© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
   a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
   b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SISTEM SELEKSI KANDIDAT BERBASIS ANALISIS CV DENGAN *LARGE LANGUAGE MODEL* (LLM) DAN SISTEM PEDUKUNG KEPUTUSAN TOPSIS

SKRIPSI

SALMA KAMILA 2207411043

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2026

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SISTEM SELEKSI KANDIDAT BERBASIS ANALISIS CV DENGAN *LARGE LANGUAGE MODEL* (LLM) DAN SISTEM PEDUKUNG KEPUTUSAN TOPSIS

SKRIPSI

Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan untuk Memperoleh Diploma Empat Politeknik

SALMA KAMILA
2207411043

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2026

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama	:	Salma Kamila
NIM	:	2207411043
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Informatika dan Komputer/Teknik Informatika
Judul Skripsi	:	Sistem Seleksi Kandidat Berbasis Analisis CV dengan *Large Language Model* (LLM) dan Sistem Pendukung Keputusan TOPSIS

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Depok, 6 Juni 2026

Yang membuat pernyataan

Salma Kamila

2207411043

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
   a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
   b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama	:	Salma Kamila
NIM	:	2207411043
Program Studi	:	Teknik Informatika
Judul Skripsi	:	Sistem Seleksi Kandidat Berbasis Analisis CV dengan *Large Language Model* (LLM) dan Sistem Pendukung Keputusan TOPSIS

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Rabu, Tanggal 24, Bulan Juni, Tahun 2026 dan dinyatakan **LULUS.**

Disahkan oleh

Pembimbing I	:	Dr. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom.	(.....)
Penguji I	:	Rizki Elisa Nalawati, S.T., M.T.	(.....)
Penguji II	:	Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T., Ph.D.	(.....)
Penguji III	:	Iik Muhamad Malik Matin, S.Kom. M.T.	(.....)

Mengetahui:
Jurusan Teknik Informatika dan Komputer
Ketua

Dr. Anita Hidayati, S.Kom., M.Kom.
197908032003122003

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Teknik Informatika. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, serta dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Fakhri Farid selaku narasumber dan perwakilan perusahaan yang telah meluangkan waktu, memberikan informasi, serta mendukung pelaksanaan penelitian ini.
3. Kedua orang tua dan saudara penulis; Ayah, Bunda, Uni, Ajo, dan adik yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
4. Teman dan rekan seperjuangan penulis; Anin, Naura, Nurul, Rani, Tarisa dan anggota *AU* yang telah menemani penulis selama masa perkuliahan, memberikan dukungan, bertukar pikiran, berdiskusi, serta berbagi pengalaman baik dalam hal akademis maupun non akademis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Depok, 6 Juni 2026

Salma Kamila

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama	:	Salma Kamila
NIM	:	2207411043
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Informatika dan Komputer / Teknik Informatika
Judul Skripsi	:	Sistem Seleksi Kandidat Berbasis Analisis CV dengan *Large Language Model* (LLM) dan Sistem Pendukung Keputusan TOPSIS

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Sistem Seleksi Kandidat Berbasis Analisis CV dengan *Large Language Model* (LLM) dan Sistem Pendukung Keputusan TOPSIS

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 6 Juni 2026

Yang menyatakan

Salma Kamila

2207411043

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Sistem Seleksi Kandidat Berbasis Analisis CV dengan *Large Language Model* (LLM) dan Sistem Pendukung Keputusan TOPSIS

ABSTRAK

Proses seleksi kandidat rekrutmen melalui penyaringan Curriculum Vitae (CV) secara manual menghadapi berbagai tantangan, seperti tingginya volume pelamar, keterbatasan waktu Human Resource (HR), serta potensi subjektivitas dalam penilaian kandidat. Penelitian ini mengembangkan sistem seleksi kandidat rekrutmen berbasis web yang mengintegrasikan Large Language Model (LLM) Google Gemini untuk analisis CV secara otomatis dan metode Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) sebagai sistem pendukung keputusan untuk pemeringkatan kandidat. Penelitian menggunakan pendekatan mixed methods melalui wawancara HR untuk menentukan kriteria penilaian serta pengembangan dan evaluasi sistem secara kuantitatif. Berdasarkan hasil uji konsistensi dan ketahanan, Gemini 3.1 Flash Lite dipilih sebagai model utama karena menunjukkan stabilitas yang baik tanpa kegagalan teknis pada seluruh skenario pengujian. Validasi hasil terhadap penilaian HR menghasilkan nilai Pearson Correlation sebesar 0,9067 dan Mean Absolute Error (MAE) sebesar 0.7340 yang menunjukkan tingkat keselarasan yang tinggi. Evaluasi pemeringkatan TOPSIS memperoleh nilai Cohen's Kappa sebesar 0,8286 dengan 22 dari 24 kandidat memiliki keputusan yang sama antara sistem dan HR. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu meningkatkan efisiensi, konsistensi, objektivitas, dan transparansi proses seleksi kandidat melalui pemberian skor dan reasoning pada setiap kriteria penilaian.

Kata Kunci: Curriculum Vitae, Google Gemini, Sistem Pendukung Keputusan, Seleksi Kandidat, TOPSIS

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ..... **i**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... **iv**
ABSTRAK ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR TABEL ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Tujuan dan Manfaat 4
1.4.1 Tujuan 4
1.4.2 Manfaat 4
1.5 Sistematika Penulisan 4
BAB II **6**
TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 *Curriculum Vitae* (CV) 6
2.2 *Large Language Model* (LLM) 6
2.2.1 LLM untuk Analisis Dokumen Teks 6
2.2.2 *Prompt Engineering* 7
2.2.3 C*hain of Thought Prompting* 7
2.3 Google Gemini AI 8
2.4 Sistem Pendukung Keputusan (SPK) 8
2.4.1 Metode Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution 8
2.5 FastAPI 10

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

2.6 PostgreSQL 11
2.7 React.js 11
2.8 Penelitian Terdahulu 11
BAB III 16
METODE PENELITIAN 16
3.1 Rancangan Penelitian 16
3.2 Tahapan Penelitian 16
3.2.1 Identifikasi Masalah 17
3.2.2 Pengumpulan Data 17
3.2.3 Perancangan Sistem 17
3.2.4 Implementasi 17
3.2.5 Pengujian 17
3.2.6 Deployment 17
3.2.7 Dokumentasi 18
3.3 Sumber Data 18
3.4 Teknik Pengumpulan Data 18
3.5 Teknik Analisis Data 19
3.5.1 Analisis Tekstual dan Ekstraksi Fitur (LLM) 19
3.5.2 Analisis Pemeringkatan dan Validasi 19
BAB IV 21
HASIL DAN PEMBAHASAN 21
4.1 Analisis Kebutuhan 21
4.1.1 Kebutuhan Fungsional 21
4.1.2 Kebutuhan Non Fungsional 22
4.1.3 Kebutuhan Model 22
4.1.3.1 Model TOPSIS 22
4.1.3.2 Large Language Model (LLM) 27
4.2 Perancangan Sistem 29
4.2.1 *Use Case* 29
4.2.2 *Activity Diagram* 30
4.2.2.1 Proses Registrasi Akun 30
4.2.2.2 Proses *Login* Akun 31

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

4.2.2.3 Proses Melakukan *Reset Password* 32
4.2.2.4 Proses Mengakses Halaman Lowongan Pekerjaan 33
4.2.2.5 Proses Melamar Pekerjaan 33
4.2.2.6 Proses Mengelola Profile 34
4.2.2.7 Proses Melihat Dashboard (HR) 35
4.2.2.8 Proses Mengunggah Lowongan Pekerjaan 36
4.2.2.9 Proses Pemeringkatan Kandidat 37
4.2.2.10 Proses Mengedit Lowongan 38
4.2.2.11 Proses Menghapus Lowongan 39
4.2.2.12 Proses Mengaktif/Non-Aktifkan Lowongan 40
4.2.3 *Sequence Diagram* 40
4.2.3.1 Proses Registrasi Akun 40
4.2.3.2 Proses *Login* Akun 41
4.2.3.3 Prosses Mengakses Detail Lowongan Pekerjaan 42
4.2.3.4 Proses Melamar Pekerjaan 42
4.2.3.5 Proses *Logout* 43
4.2.3.6 Proses Mengakses Dashboard HR 44
4.2.3.7 Proses Mengunggah Lowongan Pekerjaan 44
4.2.3.8 Proses Kelola Lowongan Pekerjaan 45
4.2.3.9 Proses Pemeringkatan Kandidat dengan Metode TOPSIS 46
4.2.3.10 Proses Melihat Detail Penilaian oleh LLM 46
4.2.3.11 Proses Mengakses PDF CV Kandidat 47
4.2.4 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 48
4.2.5 *Wireframe* 49
4.2.5.1 Halaman Login 49
4.2.5.2 Halaman *Signup* 49
4.2.5.3 *Dashboard* Pelamar 50
4.2.5.4 Halaman Detail Lowongan Pekerjaan 50
4.2.5.5 Halaman Lamar Lowongan 51
4.2.5.6 *Dashboard* HR 51
4.2.5.7 Halaman Detail Lowongan 52

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

4.2.5.8 Halaman Tambah Lowongan 53
4.3 Implementasi Model 53
4.3.1 Implementasi *Large Language Model* 53
4.3.2 Implementasi Algoritma Technique For Order Of Performance By Similarity To Ideal Solution 58
4.3.3 Implementasi Sistem berbasisi *Website* 67
4.4 Pengujian 78
4.4.1 Deskripsi Pengujian 78
4.4.2 Prosedur Pengujian 80
4.4.2.1 Prosedur Pengujian Model LLM 80
4.4.2.1.1 Uji Konsistensi *(Stability Test)* 80
4.4.2.1.2 Uji Ketahanan *(Robustness)* 82
4.4.2.2 Analisis Validasi Penilaian Sistem terhadap HR 84
4.4.2.3 Pengujian Model TOPSIS 86
4.4.2.4 *Blackbox Testing* 87
4.4.2.5 *User Acceptance Testing* (UAT) 90
4.4.2.6 *System Usability Scale* (SUS) 92
4.4.3 Data Hasil Pengujian 93
4.4.3.1 Hasil Pengujian Model LLM 93
4.4.3.1.1 Hasil Uji Konsistensi *(Stability Test)* 93
4.4.3.1.2 Hasil Uji Ketahanan *(Robustness Test)* 94
4.4.3.2 Hasil Analisis Validasi Penilaian Sistem terhadap HR 97
4.4.3.3 Hasil Pengujian Model TOPSIS 99
4.4.3.4 *Blackbox Testing* 101
4.4.3.5 Hasil *User Acceptance Testing* (UAT) 109
4.4.3.6 Hasil *System Usability Scale* (SUS) 111
4.4.4 Analisis Hasil Pengujian 112
4.4.4.1 Analisis Kinerja Model LLM 112
4.4.4.2 Analisis Validasi Penilaian Sistem terhadap HR 113
4.4.4.3 Analisis Hasil Pemeringkatan TOPSIS 113
4.4.4.4 Analisis Hasil *Blackbox Testing* 114
4.4.4.5 Analisis Hasil *User Acceptance Testing* 114

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

4.4.4.6 Analisis Hasil *System Usability Scale* 114
BAB V 115
PENUTUP 115
5.1 Kesimpulan 115
5.2 Saran 116
DAFTAR PUSTAKA 117
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS 120
LAMPIRAN 121

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian 16
Gambar 4.1 Proses Perhitungan TOPSIS 26
Gambar 4.2 Use Case Diagram 29
Gambar 4.3 *Activity Diagram* Proses Registrasi Akun 30
Gambar 4.4 *Activity Diagram* Proses *Login* Akun 31
Gambar 4.5 Activity Diagram Proses Reset Password 32
Gambar 4.6 *Activity Diagram* Proses Mengakses Halaman Lowongan 33
Gambar 4.7 *Activity Diagram* Proses Melamar Pekerjaan 33
Gambar 4.8 Activity Diagram Mengelola Profile 34
Gambar 4.9 *Activity Diagram* Proses Mengakses *Dashboard* HR 35
Gambar 4.10 *Activity Diagram* Proses Mengunggah Lowongan 36
Gambar 4.11 *Activity Diagram* Pemeringkatan Kandidat 37
Gambar 4.12 *Activity Diagram* Proses Mengedit Lowongan 38
Gambar 4.13 *Activity Diagram* Proses Menghapus Lowongan 39
Gambar 4.14 *Activity Diagram* Proses Mengaktif/Non-Aktifkan Lowongan 40
Gambar 4.15 *Sequence Diagram* Proses Registrasi Akun 40
Gambar 4.16 *Sequence Diagram* Proses Login 41
Gambar 4.17 *Sequance Diagram* Proses Mengakses Detail Lowongan Pekerjaan 42
Gambar 4.18 *Sequence Diagram* Proses Melamar Pekerjaan 42
Gambar 4.19 Sequence Diagram Proses Logout 43
Gambar 4.20 *Sequence Diagram* Proses Mengakses *Dashboard* HR 44
Gambar 4.21 *Sequence Diagram* Proses Mengunggah Lowongan Pekerjaan 44
Gambar 4.22 *Sequence Diagram* Proses Kelola Lowongan 45
Gambar 4.23 *Sequence Diagram* Proses Pemeringkatan Kandidat 46
Gambar 4.24 *Sequence Diagram* Proses Melihat Detail Penilaian 46
Gambar 4.25 *Sequence Diagram* Proses Mengakses Pdf CV Kandidat 47
Gambar 4.26 Entity Relationship Diagram (ERD) 48
Gambar 4.27 Wireframe Log In 49
Gambar 4.28 Wireframe Sign Up 49
Gambar 4.29 Wireframe Dashboard Pelamar 50
Gambar 4.30 *Wireframe* Detail Lowongan 50

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4.31 *Wireframe* Lamar Lowongan 51
Gambar 4.32 Wireframe Dashboard HR..... 51
Gambar 4.33 *Wireframe Halaman* Detail Lowongan Sisi HR 52
Gambar 4.34 *Wireframe* Halaman Tambah Lowongan 53
Gambar 4.35 Kode Pembaca File dan Ekstraksi Teks 54
Gambar 4.36 Kode Pembersihan Teks..... 54
Gambar 4.37 Kode Anonimisasi Teks 55
Gambar 4.38 Kode *Prompt* untuk LLM..... 56
Gambar 4.39 Kode Format JSON untuk Struktur *Output*..... 57
Gambar 4.40 Kode *Mapping Output* LLM 57
Gambar 4.41 Kode untuk Menyimpan Data ke *Database* 58
Gambar 4.42 Kode Normalisasi Matriks 64
Gambar 4.43 Kode Pembobotan Matriks..... 65
Gambar 4.44 Kode Penentuan Solusi Ideal..... 65
Gambar 4.45 Kode Perhitungan Jarak Solusi Ideal 66
Gambar 4.46 Kode Perhitungan Nilai Preferensi..... 66
Gambar 4.47 Kode Pemeringkatan 66
Gambar 4.48 Halaman Awal Sistem..... 67
Gambar 4.49 Halaman *Login* 68
Gambar 4.50 Halaman *Signup* 68
Gambar 4.51 Halaman *Reset Password*..... 69
Gambar 4.52 *Dashboard* Sisi HR/Admin..... 69
Gambar 4.53 Halaman Lowongan 70
Gambar 4.54 Detail Lowongan..... 71
Gambar 4.55 Bagian Daftar Pelamar 71
Gambar 4.56 Bagian Daftar Pelamar Setelah Pemeringkatan 72
Gambar 4.57 *Pop Up* Detail Skor 72
Gambar 4.58 *Pop Up* PDF CV Pelamar..... 73
Gambar 4.59 *Detail Profile* Pelamar..... 73
Gambar 4.60 Halaman *Form* Lowongan Baru..... 74
Gambar 4.61 Halaman Tambah Akses HR/Admin..... 75
Gambar 4.62 Halaman Beranda Pelamar 75
Gambar 4.63 *Profile* Pelamar..... 76
Gambar 4.64 Detail Lowongan Pekerjaan (Belum Dilamar)..... 76
Gambar 4.65 Detail Lowongan Pekerjaan (Setelah Dilamar)..... 77

Gambar 4.66 *Form* Lamaran Pekerjaan 78

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu 11
Tabel 2. Perbandingan Metode 14
Tabel 3. Penilaian Kriteria pada CV Kandidat 23
Tabel 4. Kriteria dan Bobot Lowongan *Quality Assurance Staff* 24
Tabel 5. Skala Penilaian Universal 25
Tabel 6. Spesifikasi Google Gemini 3.1 Flash Lite 28
Tabel 7.Spesifikasi Google Gemini 2.5 Flash 28
Tabel 8. Skala Penilaian 56
Tabel 9. Konfigurasi Pengujian Uji Konsistensi 81
Tabel 10. Skenario Pengujian Uji Ketahanan 82
Tabel 11. Interpretasi Nilai ICC 84
Tabel 12. Interpretasi Nilai r 85
Tabel 13. Interpretasi Hasil Cohen's Kappa 87
Tabel 14. Skenario *Blackbox Testing* 87
Tabel 15. Bobot Penilaian *User Acceptance Testing* (UAT) 90
Tabel 16. Pertanyaan *User Acceptance Testing* (UAT) 90
Tabel 17. Bobot Penilaian *System Usability Scale* 92
Tabel 18. Pertanyaan *System Usability Scale* 92
Tabel 19. Hasil Pengujian Konsistensi Model LLM 93
Tabel 20. Hasil Pengujian Ketahanan Model Gemini 2.5 Flash 95
Tabel 21. Hasil Pengujian Ketahanan Model Gemini 3.1 Flash-Lite 95
Tabel 22. Hasil Uji Konsistensi antar Penilai HR 97
Tabel 23. Hasil Perbandingan LLM dan *Ground Truth* HR 97
Tabel 24. Ringkasan Perbandingan HR dan LLM 98
Tabel 25. Perbandingan Rekomendasi Sistem TOPSIS dan Keputusan HR 99
Tabel 26. *Confusion Matrix* Sistem TOPSIS dan HR 101
Tabel 27. Hasil Blackbox Testing 102
Tabel 28. Hasil *User Acceptance Testing* 109
Tabel 29. Hasil *System Usability Scale* 111
Tabel 30. Hasil Perhitungan Skor SUS 112

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip Wawancara Awal dengan HR 121
Lampiran 2 *Prompt* Evaluasi CV pada LLM 123
Lampiran 3 Data Hasil Penilaian 10 Iterasi CV (Stability Test) 131
Lampiran 4 Data Mentah Penilaian CV oleh LLM - HR 132
Lampiran 5 Detail Perhitungan ICC(A,1) – C1 *Education Relevance* 140
Lampiran 6 Detail Perhitungan *Pearson Correlation* LLM dan rata-rata HR tiap Kriteria 142
Lampiran 7 Detail Perhitungan MAE LLM dan Rata-rata HR tiap Kriteria 161

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Proses penyaringan *Curriculum Vitae* (CV) merupakan tahapan krusial dalam proses perekrutan karena menentukan kesesuaian kualifikasi pelamar dengan kebutuhan perusahaan. Pada perusahaan besar, jumlah CV yang diterima bisa mencapai ribuan per periode, sehingga evaluasi manual menjadi kompleks, memakan waktu, dan rentan kesalahan serta bias subjektif (Gan, Zhang and Mori, 2024; Faturrohman and Sulianta, 2025).

Penelitian ini menggunakan studi kasus pada salah satu perusahaan manufaktur (yang selanjutnya disebut PT. XYZ). Berdasarkan hasil wawancara dengan praktisi *Human Resources* (HR) PT. XYZ, tahap penyaringan CV merupakan proses yang paling memakan waktu dalam rekrutmen. Untuk satu posisi, jumlah lamaran dapat mencapai sekitar 2000 CV dan umumnya diseleksi oleh satu orang HR saja dalam waktu 1–2 minggu. Selain itu, kriteria penilaian CV saat ini belum terdokumentasi secara formal dan masih bergantung pada penilaian subjektif, sehingga berpotensi menimbulkan perbedaan penilaian serta penumpukan CV. Kondisi ini menunjukkan perlunya sistem yang dapat membantu proses screening dan pemeringkatan kandidat secara lebih efisien dan objektif.

Sebelumnya, banyak sistem penyaringan CV berbasis AI menggunakan metode *machine learning* tradisional, seperti *Bag-of-Words, Support Vector Machines, dan Random Forest.* Metode-metode ini memperlakukan CV sebagai data terstruktur dan mengandalkan *rule-based decision-making* serta *keyword matching* untuk menilai kualifikasi kandidat. Namun, metode ini memiliki keterbatasan signifikan karena tidak memahami makna semantik, misalnya gagal mengenali bahwa istilah *software developer* setara dengan *software engineer*, sehingga menimbulkan tingkat kesalahan tinggi dalam pemilihan kandidat. (Lo *dkk.*, 2025)

Sejalan dengan perkembangan *Large Language Model* (LLM), penelitian ini mengusulkan pemanfaatan LLM sebagai komponen utama dalam sistem analisis CV yang mampu memahami konteks dan makna bahasa alami dalam CV. Dengan

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

kemampuan LLM, sistem dapat mengekstraksi informasi penting dari CV secara otomatis dan mengonversi teks yang tidak terstruktur atau semi-terstruktur ke dalam format data terstruktur, yang dapat memudahkan tahap analisis lebih lanjut (Gan, Zhang and Mori, 2024).

Setelah informasi dari CV berhasil diekstraksi dan terstruktur melalui LLM, tantangan berikutnya adalah bagaimana menilai dan meranking kandidat secara objektif. Proses seleksi karyawan umumnya melibatkan banyak kriteria yang bersifat kuantitatif maupun kualitatif, seperti pendidikan, pengalaman kerja, sertifikasi, dan keterampilan, sehingga diperlukan metode yang mampu mengakomodasi penilaian multi-kriteria secara sistematis. Sehingga, metode *Multi-Criteria Decision Making* (MCDM) merupakan pendekatan yang tepat untuk diimplementasikan.

Di antara berbagai metode MCDM, *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) dipilih karena kemampuannya untuk menilai alternatif berdasarkan kedekatan terhadap solusi ideal positif sekaligus menjauhi solusi ideal negatif. Metode ini sangat sesuai untuk konteks seleksi kandidat, di mana setiap CV dievaluasi berdasarkan beberapa kriteria yang memiliki bobot berbeda, misalnya pendidikan, pengalaman, sertifikasi, dan skill. Dibandingkan dengan metode lain, misalnya *Weighted Sum Model* (WSM) yang hanya menjumlahkan skor tiap kriteria, *Analytic Hierarchy Process* (AHP) yang lebih cocok untuk evaluasi berbasis perbandingan subjektif antar kriteria, atau PROMETHEE yang membutuhkan banyak perbandingan berpasangan dan fungsi preferensi tiap kriteria, TOPSIS lebih mudah diimplementasikan, efisien, dan transparan, sehingga ranking kandidat jelas dan objektif. (Faturrohman and Sulianta, 2025).

Pendekatan kombinasi LLM dan TOPSIS ini diharapkan dapat mengurangi beban kerja HR, meningkatkan konsistensi penilaian, serta mempercepat proses seleksi awal dengan tetap mempertahankan akurasi dalam pemilihan kandidat.

1.2 Perumusan Masalah

Mengacu pada latar belakang yang telah dijabarkan, rumusan masalah pada penelitian ini adalah

1. Bagaimana proses pemanfaatan LLM dalam menganalisis CV kandidat untuk menghasilkan representasi data dan skor yang siap digunakan dalam sistem pendukung keputusan rekrutmen.
2. Bagaimana metode TOPSIS diterapkan untuk melakukan pemeringkatan kandidat berdasarkan data hasil ekstraksi LLM dan bobot kriteria yang ditentukan.
3. Bagaimana hasil pemeringkatan kandidat yang dihasilkan oleh sistem dievaluasi dan sejauh mana sistem tersebut dapat mendukung proses penyaringan kandidat oleh HR.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem hanya memproses data teks berupa *Curriculum Vitae* (CV) kandidat dan tidak mencakup pemrosesan data non-teks seperti gambar, video, atau portofolio visual.
2. Penelitian ini hanya mencakup analisis dokumen Curriculum Vitae (CV) yang ditulis dalam bahasa Indonesia dan/atau bahasa Inggris.
3. Parameter kriteria seleksi serta bobot kepentingannya sepenuhnya ditentukan oleh pihak *Human Resources* (HR) dan bersifat dinamis sesuai dengan kebutuhan masing-masing lowongan pekerjaan, dan pada penelitian ini disesuaikan dengan kebutuhan pada lowongan *Quality Assurance Staff*.
4. *Large Language Model* (LLM) digunakan hanya untuk melakukan analisis dokumen CV dan menghasilkan skor awal pada setiap kriteria yang telah ditentukan.
5. Metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) digunakan sebagai Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk menghasilkan pemeringkatan kandidat berdasarkan skor dan bobot kriteria, sedangkan keputusan akhir tetap berada pada pihak HR.
6. Penelitian ini hanya berfokus pada satu lowongan pekerjaan pada PT. XYZ yaitu lowongan *Quality Assurance Staff* untuk mempermudah analisis dan validasi sistem.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan mengimplementasikan pemanfaatan *Large Language Model* (LLM) untuk menganalisis dokumen *Curriculum Vitae* (CV) kandidat serta menghasilkan data terstruktur dan skor awal berdasarkan kriteria seleksi yang ditentukan pihak HR.
2. Menerapkan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) sebagai Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk melakukan pemeringkatan kandidat berdasarkan skor hasil analisis LLM dan bobot kriteria yang telah ditetapkan.
3. Mengevaluasi hasil rekomendasi dan pemeringkatan kandidat yang dihasilkan oleh sistem serta menilai sejauh mana sistem dapat mendukung proses penyaringan kandidat oleh HR.

1.4.2 Manfaat

Penelitian ini memiliki beberapa manfaat kepada pengguna sebagai berikut.

1. Membantu pihak *Human Resources* (HR) dalam mengurangi beban kerja dan waktu yang dibutuhkan untuk melakukan seleksi awal kandidat rekrutmen.
2. Meningkatkan konsistensi dan objektivitas dalam proses evaluasi CV melalui penggunaan kriteria dan bobot yang terstruktur.
3. Menyediakan sistem pemeringkatan kandidat yang transparan dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing lowongan pekerjaan.

1.5 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan penelitian yang berjudul "Sistem Seleksi Kandidat Berbasis Analisis CV dengan *Large Language Model* (LLM) dan Sistem Pendukung Keputusan TOPSIS".

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan tinjauan pustaka yang berkaitan seperti konsep dasar *Curriculum Vitae*, pemanfaatan *Large Language Model* (LLM), serta teori sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) dan beberapa referensi penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan langkah-langkah sistematis yang diambil dalam penelitian, mulai dari rancangan penelitian, tahapan pengembangan sistem, teknik pengumpulan data melalui wawancara dengan praktisi HR, hingga teknik analisis data yang mengintegrasikan penilaian LLM dengan algoritma TOPSIS.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan hasil implementasi sistem yang dikembangkan, meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, serta implementasi *Large Language Model* (LLM) Google Gemini dan metode TOPSIS. Selain itu bab ini juga membahas hasil pengujian sistem yang meliputi uji konsistensi dan performa model LLM, analisis *inter-rater agreement*, pengujian model TOPSIS, *blackbox testing*, UAT, dan SUS.

BAB V PENUTUP

Bab ini menyajikan kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian, implementasi, dan evaluasi sistem seleksi kandidat berbasis *Large Language Model* (LLM) dan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS), serta saran pengembangan yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem seleksi kandidat berbasis *Large Language Model* (LLM) Google Gemini 3.1 Flash Lite dan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) berhasil dikembangkan dan diimplementasikan untuk mendukung proses *screening* dan pemeringkatan kandidat pada kegiatan rekrutmen.

Model Gemini 3.1 Flash Lite menunjukkan tingkat konsistensi yang baik dalam melakukan evaluasi CV serta memiliki performa pemrosesan yang cepat. Hasil validasi terhadap penilaian *Human Resource* (HR) menunjukkan nilai *Pearson Correlation* sebesar 0,9067 dan MAE sebesar 0,7340, yang mengindikasikan bahwa sistem mampu menghasilkan penilaian yang selaras dengan penilaian HR.

Penerapan metode TOPSIS pada proses pemeringkatan kandidat menghasilkan nilai *Cohen's Kappa* sebesar 0,8286 yang menunjukkan tingkat kesepakatan yang kuat antara hasil rekomendasi sistem dan keputusan HR. Selain itu, hasil pengujian *Blackbox Testing* menunjukkan bahwa seluruh fitur sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang telah dirancang. Pengujian *User Acceptance Testing* (UAT) memperoleh tingkat penerimaan pengguna sebesar 92,14%, sedangkan pengujian *System Usability Scale* (SUS) menghasilkan skor rata-rata sebesar 87,5 yang menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat usability yang sangat baik. Sistem ini berhasil dikembangkan sebagai alat pendukung pengambilan keputusan dalam proses *screening* dan pemeringkatan kandidat pada proses rekrutmen.

Sistem yang dikembangkan tidak hanya mampu menghasilkan skor dan pemeringkatan kandidat, tetapi juga menyediakan alasan penilaian (*reasoning*) pada setiap kriteria sehingga proses evaluasi menjadi lebih transparan dan mudah dipahami oleh HR. Selain itu, sistem memungkinkan penyesuaian bobot kriteria sesuai kebutuhan masing-masing lowongan pekerjaan, sehingga dapat mendukung proses seleksi yang lebih fleksibel, konsisten, dan objektif. Dengan demikian,

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

sistem berhasil dikembangkan sebagai alat pendukung pengambilan keputusan yang dapat membantu HR dalam melakukan screening dan pemeringkatan kandidat secara lebih efektif dan efisien.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Mengembangkan mekanisme ekstraksi informasi CV yang lebih detail, seperti analisis sertifikasi, portofolio, proyek, dan pencapaian kandidat untuk meningkatkan kualitas penilaian yang dihasilkan oleh sistem.
2. Mengembangkan mekanisme evaluasi CV menggunakan pendekatan *multi-agen*t agar proses penilaian kandidat dapat dilakukan lebih mendalam dan terstruktur.
3. Melakukan perbandingan dengan model LLM lain atau metode evaluasi CV lainnya untuk mengetahui model yang paling optimal dalam mendukung proses *screening* kandidat.

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

Bangun, E.T.B. *dkk.* (2025) "Decision Support System for New EmployeeRecruitment Using Profile Matching and Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (PROMETHEE) Method," *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, hlm. 149–163. Tersedia pada: https://doi.org/10.30595/jrst.v9i2.23640.

Denih, A., Saepulrohman, A. dan Febriansyah, F. (2025) "OUTSOURCED EMPLOYEE RECRUITMENT DECISION SUPPORT SYSTEM WITH FUZZY TOPSIS INTEGRATED REST API METHOD," *JITK (Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer)*, 10(3), hlm. 479–487. Tersedia pada: https://doi.org/10.33480/jitk.v10i3.5521.

Fadilah Islamawan, A., Rahayudi, B. dan Pramono, D. (2025) *Pengembangan Aplikasi Catatan Cerdas untuk Kolaborasi dan Komunikasi Tim Menggunakan Large Language Model* (LLM) *Gemini AI dan Metode Waterfall (Studi Kasus: IFL Chapter Malang)*. Tersedia pada: http://j-ptiik.ub.ac.id.

Faturrohman, A. dan Sulianta, F. (2025) "Sistem Rekrutmen Online Berbasis TOPSIS untuk Seleksi Kandidat," *Jurnal Algoritma*, 22(2). Tersedia pada: https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-2.2430.

Gan, C., Zhang, Q. dan Mori, T. (2024) "Application of LLM Agents in Recruitment: A Novel Framework for Automated Resume Screening," *Journal of Information Processing*, 32, hlm. 881–893. Tersedia pada: https://doi.org/10.2197/ipsjjip.32.881.

Google DeepMind. (2023) *Gemini: A Family of Highly Capable Multimodal Models*.

Iversen, O. dan Huang, L. (2025) "Leveraging large language models for BIM - based automated compliance checking," *Automation in Construction*, 182, hlm. 106707. Tersedia pada: https://doi.org/10.1016/j.autcon.2025.106707.

Koo, T.K. dan Li, M.Y. (2016) "A Guideline of Selecting and Reporting Intraclass Correlation Coefficients for Reliability Research," *Journal of Chiropractic Medicine*, 15(2), hlm. 155–163. Tersedia pada: https://doi.org/10.1016/j.jcm.2016.02.012.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Liliana, D.Y., Warsuta, B. dan Delimayanti, M.K. (2025) "Advancing Learning THRough GenAI: Alarming Ethical Implementation in Higher Education," dalam, hlm. 40–53. Tersedia pada: https://doi.org/10.2991/978-94-6463-982-7_4.

Lo, F.P.-W. dkk. (2025) 'AI Hiring with LLMs: A Context-Aware and Explainable Multi-Agent Framework for Resume Screening', dalam *2025 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops (CVPRW)*. Nashville, TN, USA: IEEE, hlm. 4184–4193. Tersedia pada: https://doi.org/10.1109/CVPRW67362.2025.00402

McHugh, M.L. (2012) 'Interrater Reliability: The Kappa Statistic', *Biochemia Medica*, 22(3), hlm. 276–282.

PostgreSQL Global Development Group. 2025. *PostgreSQL 16 Documentation*. https://www.postgresql.org/docs/16/. [16 January 2026]

Sabti Septarini, R. *dkk.* (2021) "Implementasi MADM TOPSIS dalam Pemilihan Karyawan Baru pada PT Arthawenasakti Gemilang Berbasis Web," 6(4), hlm. 857–866. Tersedia pada: https://doi.org/10.32493/informatika.v6i4.14428.

Safitri, A.N. dan Harkespan, I. (2024) "PENGEMBANGAN WEB SERVICE MENGGUNAKAN FRAMEWORK FASTAPI UNTUK MENINGKATKAN KEMUDAHAN INTEGRASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK MULTIPLATFORM," *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 12(2), hlm. 149–157. Tersedia pada: https://doi.org/10.21063/jtif.2024.v12.2.149-157.

Schober, P. dan Schwarte, L.A. (2018) "Correlation coefficients: Appropriate use and interpretation," *Anesthesia and Analgesia*, 126(5), hlm. 1763–1768. Tersedia pada: https://doi.org/10.1213/ANE.0000000000002864.

Sun, R. *dkk.* (2025) "Using Large Language Models to Analyze Interviews for Driver Psychological Assessment: A Performance Comparison of ChatGPT and Google-Gemini," *Symmetry*, 17(10). Tersedia pada: https://doi.org/10.3390/sym17101713.

Tri Utami, R. *dkk.* (2022) *Pelatihan Pembuatan Curriculum Vitae yang Baik dan Efektif*. Online.

Zahra, H., Santoso, S. and Kurniawan, I.A. (2024) 'Penerapan sistem informasi pelayanan publik pada aplikasi SIMPEL TKR PDAM Tirta Kerta Raharja Kabupaten Tangerang', *Jurnal Ilmu Administrasi dan Studi Kebijakan (JIASK)*, 7(1), pp. 87–98.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

SALMA KAMILA

Lahir di Medan, 26 Mei 2004. Lulus dari SDN Beji 6 Depok pada 2016, SMPN 19 Depok pada 2019, SMAN 45 Jakarta pada 2022. Saat ini menempuh Program Studi Diploma Empat Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jakarta. Memiliki ketertarikan pada *Project Management,* dan *Software Engineering.*

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip Wawancara Awal dengan HR

Transkrip wawancara narasumber sebagai *Human Resources* (HR) dari PT. XYZ (Perusahaan Manufaktur di Bidang Pipa)

Nama Narasumber : Fakhri Farid
Waktu Wawancara : Sabtu, 17 Januari 2026
Topik Wawancara : Mengenai Kendala dan Kriteria Screening CV pada Proses Rekrutmen

	Pertanyaan dan Jawaban
Penulis	Bagaimana alur rekrutmen di perusahaan saat ini, khususnya pada tahap penyaringan CV?
Narasumber	- Menentukan requirement, kriteria, - Membuat iklan lowongan kerja - Menseleksi data pelamar - Menentukan jadwal panggilan/tes - Melakukan tes – negosiasi gaji - Menilai hasil tes - Menyampaikan hasil tes kepada kandidat yang lulus.
Penulis	Biasanya berapa jumlah CV yang masuk untuk satu posisi?
Narasumber	Kalau buka iklan di jobstreet bisa 2000an lamaran masuk untuk satu posisi.
Penulis	Apakah proses screening CV dilakukan oleh satu orang atau beberapa HR?
Narasuumber	1 Orang
Penulis	Pada tahap mana proses rekrutmen paling memakan waktu?
Narasumber	Sreening

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

(lanjutan)

	Pertanyaan dan Jawaban
Penulis	Untuk satu lowongan, kira-kira berapa lama waktu yang dibutuhkan hanya untuk membaca dan menyaring CV?
Narasumber	1 – 2 Minggu
Penulis	Apakah pernah terjadi penumpukan CV karena keterbatasan waktu atau SDM?
Narasumber	Pernah
Penulis	Secara umum, aspek apa saja yang paling diperhatikan HR saat menilai CV?
Narasumber	Penulisan/pengetikan rapih,tidak typo, Pendidikan, skill, pengalaman, usia
Penulis	Apakah kriteria tersebut sudah terdokumentasi secara jelas atau masih bergantung pada penilaian masing-masing HR?
Narasumber	Belum terdokumentasi.
Penulis	Apakah pernah terjadi perbedaan penilaian antar HR terhadap CV yang sama?
Narasumber	Pernah.
Narasumber	Apakah HR pernah menggunakan sistem atau tools tertentu untuk membantu proses screening CV?
Penulis	Belum pernah.
Narasumber	Bagian mana dari proses screening yang paling mungkin dibantu oleh sistem?
Penulis	- Pencarian kecocokan kriteria. - Mengidentifikasi karakter kandidat. - AI untuk psikotest
Narasumber	Jika ada sistem yang bisa membantu menyusun kandidat berdasarkan kriteria tertentu, apakah itu akan membantu pekerjaan HR?
Penulis	Iya, membantu.

Lampiran 2 *Prompt* Evaluasi CV pada LLM

```
You are an expert Human Resources analyst with extensive experience in talent acquisition and candidate evaluation.
Evaluate all candidates with strict objectivity — apply the same standard regardless of candidate background, gender, or nationality.
Your task is to score a candidate's CV for the role of: {job_title}.

═══════════════════════════════════════════════════════════
JOB CONTEXT
═══════════════════════════════════════════════════════════
Job Title      : {job_title}
Job Description : {job_description}
Job Requirements: {job_requirements}
═══════════════════════════════════════════════════════════

═══════════════════════════════════════════════════════════
UNIVERSAL 10-POINT SCORING SCALE
Apply this table consistently across ALL criteria.
Do NOT use scores outside this table. Do NOT use decimals or ranges.
═══════════════════════════════════════════════════════════
| Score | Label                | Definition                                                                                  |
|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|   1   | Not Present          | Zero mention or evidence anywhere in the CV                                                 |
|   2   | Trace Only           | Term or keyword appears once with no context or explanation                                 |
|   3   | Minimal Mention      | Briefly listed without any task, outcome, or duration                                       |
|   4   | Basic Claim          | Self-stated skill or experience with no supporting detail                                   |
|   5   | Limited Exposure     | Some experience described but shallow, short, or unclear in scope                           |
|   6   | Moderate Evidence    | Relevant experience present with partial context, tasks described                           |
|   7   | Solid Experience     | Clear hands-on experience with described responsibilities                                   |
|   8   | Strong Evidence      | Consistent experience with measurable outputs or clear impact                               |
|   9   | Advanced             | Expert-level, leadership in area, or certified with strong usage                            |
|  10   | Exceptional          | Industry-leading, published, or rare demonstrated mastery                                   |
═══════════════════════════════════════════════════════════

═══════════════════════════════════════════════════════════
```

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

MANDATORY REASONING PROCESS
For EACH criterion, follow these steps IN ORDER before assigning a score.

1. EXTRACT : Identify direct evidence from the CV — quote or reference the specific section and text
2. COMPARE : Assess how the evidence aligns with the Job Requirements provided above
3. RESOLVE : If evidence conflicts between sections, apply this priority order:
Work Experience > Projects > Internship > Skills List > Education
4. SCORE : Select exactly ONE integer (1-10) from the Universal Scale table above
5. REASON : Write exactly 1-2 concise sentences citing the specific CV evidence that justifies the score

IMPORTANT DISTINCTION BETWEEN CRITERIA
Avoid scoring the exact same evidence identically across multiple criteria unless clearly justified.

- Technical Skill = ability to use tools, software, systems, or technical processes
- Specified Knowledge = understanding of frameworks, methodologies, domain concepts, or required knowledge areas
- Problem Solving = identifying issues, analyzing causes, and implementing solutions or improvements
- Communication Skill = reporting, presenting, coordinating, or interacting with stakeholders
- Leadership = directing, coordinating, supervising, or owning responsibility over people or initiatives

GENERAL RULES

- Evaluate ONLY based on information explicitly written in the CV. Do NOT infer, assume, or guess.
- If a CV section is entirely absent (e.g., no Work Experience for a fresh graduate), score based only on what IS present. If no evidence exists anywhere, assign score 1.
- For fresh graduates or candidates with limited professional experience, evaluate transferable evidence from academic projects, organizations, competitions, coursework, and internships where relevant.
- More text does NOT automatically indicate stronger qualifications. Reward clarity, relevance, and evidence quality over excessive detail.
- The "reason" field MUST be 1-2 sentences maximum and MUST reference specific CV content.
- scr_cv_writing evaluates WRITING and FORMATTING quality ONLY — completely ignore job fit for this criterion.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- Return STRICT JSON only. No markdown, no backticks, no explanatory text outside the JSON.
- All scores must be integers from 1 to 10. No decimals, no ranges, no null values.

JSON OUTPUT FORMAT:

```
{{
  "scr_education_relevance":  {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_relevant_experience":  {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_specified_knowledge":  {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_technical_skill":      {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_problem_solving":      {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_attention_to_detail":  {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_communication_skill":  {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_leadership":           {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_english_proficiency":  {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_teamwork":             {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_adaptability":         {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_ms_office":            {{ "score": int, "reason": string }},
  "scr_cv_writing":           {{ "score": int, "reason": string }}
}}
```

COMPETENCY CRITERIA GUIDELINES
For each criterion: extract evidence, compare to Job Requirements, resolve conflicts, then map to the Universal Scale.

---

1. Education Relevance (scr_education_relevance)
Evaluate based on:
- Degree field relevance to the {job_title} role and Job Requirements
- Relevant coursework, academic projects, or academic achievements
- GPA or academic honors if mentioned

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : Degree field entirely unrelated to role; no relevant coursework mentioned
- Score 3-4 : Different field but minor overlap (e.g., adjacent discipline or relevant electives only)
- Score 5-6 : Partially related field; some relevant coursework or academic projects present
- Score 7-8 : Degree directly matches Job Requirements; relevant academic background demonstrated
- Score 9-10: Degree matches perfectly AND strong academic performance (GPA, honors, awards, thesis)

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

2. Relevant Experience (scr_relevant_experience)
Evaluate based on:
- Years of experience in roles relevant to {job_title}
- Tasks in Work Experience or Internship that match the Job Description

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No relevant work or internship experience found anywhere in CV
- Score 3-4 : Internship or very brief exposure only; minimal relevant tasks described
- Score 5-6 : Some relevant experience present but below required years or scope is narrow
- Score 7-8 : Meets required experience level; tasks clearly match Job Description
- Score 9-10: Exceeds required experience; measurable achievements or progressive seniority shown

---

3. Specified Knowledge (scr_specified_knowledge)
Evaluate based on:
- Knowledge of specific frameworks, methodologies, or domain areas explicitly listed in Job Requirements

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No mention of any required knowledge areas
- Score 3-4 : One or two required knowledge areas listed without any context or application
- Score 5-6 : Some required knowledge mentioned with basic usage context
- Score 7-8 : Multiple required knowledge areas with clear practical application described
- Score 9-10: Deep demonstrated knowledge across most or all required areas with implementation evidence

---

4. Technical Skill (scr_technical_skill)
Evaluate based on:
- Mastery of tools, software, or technical processes explicitly listed in Job Requirements

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : None of the required technical tools or skills mentioned anywhere
- Score 3-4 : One required tool listed with no usage context or application
- Score 5-6 : Some required tools mentioned; basic or self-stated familiarity only
- Score 7-8 : Required tools used hands-on with described tasks or project outcomes
- Score 9-10: Advanced usage of required tools with measurable problem-solving outcomes

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

---

5. Problem Solving (scr_problem_solving)
Evaluate based on evidence in Work Experience, Internship, or Project sections:
- Identifying issues or root causes
- Proposing or implementing solutions
- Process or product improvement initiatives
- Analytical or systems thinking demonstrated

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No evidence of any problem-solving activity anywhere in CV
- Score 3-4 : Generic statements only (e.g., "good problem solver") with no supporting example
- Score 5-6 : One example described but outcome or impact is vague or incomplete
- Score 7-8 : Clear problem-solving examples with described approach and outcome
- Score 9-10: Multiple strong examples with measurable impact or systemic improvements

---

6. Attention to Detail (scr_attention_to_detail)
Evaluate based on explicit responsibilities such as:
- Product inspection or quality checking tasks
- Handling precision measurement tools
- Reviewing or auditing documents or reports
- Monitoring production accuracy
- Detecting defects or non-conformities

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No evidence of any detail-oriented responsibility found
- Score 3-4 : Checking tasks mentioned but responsibility level is unclear or informal
- Score 5-6 : Some quality or verification tasks described with limited scope
- Score 7-8 : Clear and consistent responsibility for inspection or quality verification
- Score 9-10: High accountability role in defect prevention or quality-critical processes

---

7. Communication Skill (scr_communication_skill)
Evaluate based on work evidence such as:
- Reporting to management or supervisors
- Creating reports, documentation, or SOPs
- Coordinating across departments, suppliers, or clients
- Presenting findings or analysis

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- Handling complaints, audits, or external stakeholders

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No evidence of any communication responsibility found
- Score 3-4 : Communication mentioned in general terms without any context or example
- Score 5-6 : Some reporting or coordination tasks described with limited scope
- Score 7-8 : Clear regular communication role with internal or external parties described
- Score 9-10: Strong cross-functional or external stakeholder communication with documented impact

---

8. Leadership (scr_leadership)
Evaluate based on:
- Leading or supervising a team
- Managing operators or staff performance
- Owning project coordination or delivery
- Driving quality improvement or change initiatives

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No leadership or supervisory responsibility mentioned anywhere
- Score 3-4 : Leadership informally implied but not explicitly described or scoped
- Score 5-6 : Led a small group or project component without clear scope or outcome
- Score 7-8 : Clear team lead or coordination role with described responsibilities
- Score 9-10: Formal leadership role with measurable team or organizational impact

---

9. English Proficiency (scr_english_proficiency)
Evaluate based on:
- TOEFL, IELTS, TOEIC, or equivalent certification with score
- English used in professional work tasks (reports, meetings, emails)
- Communication with foreign clients, suppliers, or international teams

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No mention of English usage or proficiency anywhere in CV
- Score 3-4 : English listed as a skill with no evidence, context, or certification
- Score 5-6 : Basic English usage mentioned in limited professional context
- Score 7-8 : English used regularly in professional tasks; or mid-range score (e.g., TOEFL 500–550)
- Score 9-10: Certified high proficiency (IELTS 7+, TOEFL 600+) or frequent international communication role

---

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

10. Teamwork (scr_teamwork)
Evaluate based on:
- Cross-functional or inter-departmental collaboration
- Participation in team projects with described personal contribution
- Working alongside peers with clearly defined role

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No mention of any team-based work found
- Score 3-4 : "Teamwork" or "team player" stated without any supporting example
- Score 5-6 : Participated in team projects with vague or minimal role description
- Score 7-8 : Clear collaborative role with described personal contribution to team outcomes
- Score 9-10: Strong team coordination or cross-functional leadership with measurable results

---

11. Adaptability (scr_adaptability)
Evaluate based on:
- Handling multiple simultaneous responsibilities
- Transitions between roles, industries, or functions
- Adjusting to new systems, processes, or environments
- Managing operational changes or disruptions

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No evidence of adaptability or any role transitions found
- Score 3-4 : Adaptability claimed but no supporting example or context provided
- Score 5-6 : One instance of change or multi-tasking described with limited detail
- Score 7-8 : Clear evidence of adapting to new environments or managing multiple functions
- Score 9-10: Strong demonstrated flexibility across complex or rapidly changing environments

---

12. MS Office / Software Proficiency (scr_ms_office)
Evaluate based on:
- Use of Excel, Word, PowerPoint in actual work tasks
- Data analysis or reporting using spreadsheets
- Experience with ERP, quality, or documentation software systems

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : No mention of MS Office or any relevant software found
- Score 3-4 : MS Office listed in skills section with no usage context
- Score 5-6 : Basic usage mentioned (e.g., "used Excel for recording data")

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- Score 7-8 : Regular usage for reporting, analysis, or documentation tasks described
- Score 9-10: Advanced usage — pivot tables, macros, dashboards, or specialized software expertise

---

13. CV Writing Quality (scr_cv_writing)
This criterion evaluates the WRITING and FORMATTING quality of the CV document ONLY.
Do NOT factor in job fit, qualifications, experience level, or technical skills when scoring this criterion.

Evaluate based on:
- Logical and clear section structure (Education, Experience, Skills, etc.)
- Consistency in formatting, dates, and job title presentation
- Professional and concise writing style
- Absence of spelling or grammatical errors
- Appropriate use of bullet points and white space
- Concise and efficient presentation of information
- Readability during rapid recruiter scanning
- Avoidance of unnecessary repetition or overly verbose descriptions

Score anchors — map to Universal Scale:
- Score 1-2 : Severely disorganized; missing major sections; many errors throughout
- Score 3-4 : Structure present but inconsistent; noticeable grammar or formatting issues
- Score 5-6 : Readable structure with some inconsistencies or minor errors
- Score 7-8 : Clear, concise, and well-organized structure; easy to scan; minor or no visible errors
- Score 9-10: Highly professional, polished, concise yet informative, excellent readability and formatting consistency

---

CV TEXT TO EVALUATE

{cv_text}
"""

Lampiran 3 Data Hasil Penilaian 10 Iterasi CV (Stability Test)

Gemini 2.5 Flash

Run	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13
1	9	9	8	9	8	8	8	9	5	8	7	8	6
2	8	9	8	8	9	8	8	8	5	8	7	7	6
3	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8	7	7	6
4	8	9	8	8	9	8	8	9	5	8	7	7	7
5	8	8	8	8	9	8	8	8	5	8	7	7	7
6	8	9	8	8	9	8	8	9	5	8	7	8	7
7	8	8	8	9	9	8	8	8	6	8	7	7	6
8	8	9	8	8	9	8	8	8	5	8	7	7	7
9	8	8	8	8	9	8	8	8	5	8	7	7	7
10	8	9	8	8	9	8	8	8	5	8	7	7	7

Gemini 3.1 Flash Lite

Run	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13
1	9	8	8	8	9	8	7	8	4	8	7	8	7
2	9	8	8	8	9	8	8	8	5	8	7	8	7
3	9	8	8	8	9	8	7	7	4	8	7	7	7
4	8	8	8	8	9	8	7	8	5	8	7	7	7
5	9	8	8	8	9	8	8	8	4	8	7	8	7
6	9	8	8	8	9	8	8	8	5	8	7	8	7
7	9	8	8	8	9	8	8	8	5	8	7	8	7
8	8	8	8	8	9	8	7	7	4	8	7	7	7
9	9	8	8	9	9	9	8	8	5	8	7	8	7
10	9	8	8	8	9	8	8	8	5	8	7	8	7

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Data Mentah Penilaian CV oleh LLM - HR

cv_id	criteria	llm_score	hr1_score	hr2_score	hr_avg
CV001	scr_education_relevance	9	8	8	8
CV001	scr_relevant_experience	9	8	9	8,5
CV001	scr_specified_knowledge	9	8	9	8,5
CV001	scr_technical_skill	9	7	7	7
CV001	scr_problem_solving	8	7	7	7
CV001	scr_attention_to_detail	9	8	8	8
CV001	scr_communication_skill	8	8	8	8
CV001	scr_leadership	8	7	7	7
CV001	scr_english_proficiency	8	7	7	7
CV001	scr_teamwork	8	8	8	8
CV001	scr_adaptability	8	8	7	7,5
CV001	scr_ms_office	8	7	7	7
CV001	scr_cv_writing	6	8	8	8
CV002	scr_education_relevance	8	8	8	8
CV002	scr_relevant_experience	7	7	8	7,5
CV002	scr_specified_knowledge	6	6	6	6
CV002	scr_technical_skill	5	6	5	5,5
CV002	scr_problem_solving	8	7	7	7
CV002	scr_attention_to_detail	6	6	6	6
CV002	scr_communication_skill	7	7	7	7
CV002	scr_leadership	7	7	7	7
CV002	scr_english_proficiency	5	6	6	6
CV002	scr_teamwork	7	7	7	7
CV002	scr_adaptability	7	7	7	7
CV002	scr_ms_office	6	6	6	6
CV002	scr_cv_writing	6	7	8	7,5
CV003	scr_education_relevance	3	2	2	2
CV003	scr_relevant_experience	6	6	5	5,5
CV003	scr_specified_knowledge	1	2	1	1,5
CV003	scr_technical_skill	1	1	1	1
CV003	scr_problem_solving	1	1	1	1
CV003	scr_attention_to_detail	5	5	5	5
CV003	scr_communication_skill	3	2	2	2
CV003	scr_leadership	6	6	5	5,5
CV003	scr_english_proficiency	1	1	1	1
CV003	scr_teamwork	5	5	5	5
CV003	scr_adaptability	5	5	5	5
CV003	scr_ms_office	5	5	5	5
CV003	scr_cv_writing	3	4	5	4,5
CV004	scr_education_relevance	9	8	9	8,5
CV004	scr_relevant_experience	9	8	8	8

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV004	scr_specified_knowledge	7	7	8	7,5
CV004	scr_technical_skill	7	7	7	7
CV004	scr_problem_solving	9	7	7	7
CV004	scr_attention_to_detail	9	8	8	8
CV004	scr_communication_skill	8	7	7	7
CV004	scr_leadership	8	7	7	7
CV004	scr_english_proficiency	4	5	3	4
CV004	scr_teamwork	8	7	7	7
CV004	scr_adaptability	7	7	7	7
CV004	scr_ms_office	7	6	7	6,5
CV004	scr_cv_writing	9	8	8	8
CV005	scr_education_relevance	9	8	8	8
CV005	scr_relevant_experience	8	8	8	8
CV005	scr_specified_knowledge	5	6	7	6,5
CV005	scr_technical_skill	7	6	7	6,5
CV005	scr_problem_solving	8	6	7	6,5
CV005	scr_attention_to_detail	8	7	7	7
CV005	scr_communication_skill	8	7	7	7
CV005	scr_leadership	8	7	7	7
CV005	scr_english_proficiency	4	5	5	5
CV005	scr_teamwork	8	7	7	7
CV005	scr_adaptability	7	7	7	7
CV005	scr_ms_office	6	6	7	6,5
CV005	scr_cv_writing	8	7	8	7,5
CV006	scr_education_relevance	1	3	4	3,5
CV006	scr_relevant_experience	6	6	5	5,5
CV006	scr_specified_knowledge	2	3	3	3
CV006	scr_technical_skill	1	2	2	2
CV006	scr_problem_solving	7	6	5	5,5
CV006	scr_attention_to_detail	5	5	5	5
CV006	scr_communication_skill	8	7	6	6,5
CV006	scr_leadership	8	7	6	6,5
CV006	scr_english_proficiency	3	1	1	1
CV006	scr_teamwork	7	6	6	6
CV006	scr_adaptability	5	5	5	5
CV006	scr_ms_office	4	4	4	4
CV006	scr_cv_writing	4	5	5	5
CV007	scr_education_relevance	8	8	8	8
CV007	scr_relevant_experience	9	8	8	8
CV007	scr_specified_knowledge	8	8	8	8
CV007	scr_technical_skill	8	7	8	7,5
CV007	scr_problem_solving	8	7	7	7
CV007	scr_attention_to_detail	9	8	8	8
CV007	scr_communication_skill	8	8	7	7,5

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV007	scr_leadership	7	8	7	7,5
CV007	scr_english_proficiency	8	8	7	7,5
CV007	scr_teamwork	7	7	7	7
CV007	scr_adaptability	7	6	6	6
CV007	scr_ms_office	7	6	6	6
CV007	scr_cv_writing	5	6	7	6,5
CV008	scr_education_relevance	5	5	6	5,5
CV008	scr_relevant_experience	8	8	8	8
CV008	scr_specified_knowledge	7	8	8	8
CV008	scr_technical_skill	6	6	7	6,5
CV008	scr_problem_solving	8	7	7	7
CV008	scr_attention_to_detail	8	7	7	7
CV008	scr_communication_skill	7	7	6	6,5
CV008	scr_leadership	6	6	6	6
CV008	scr_english_proficiency	1	1	1	1
CV008	scr_teamwork	7	7	6	6,5
CV008	scr_adaptability	6	6	6	6
CV008	scr_ms_office	4	5	5	5
CV008	scr_cv_writing	6	5	6	5,5
CV009	scr_education_relevance	8	8	8	8
CV009	scr_relevant_experience	8	8	8	8
CV009	scr_specified_knowledge	8	8	9	8,5
CV009	scr_technical_skill	7	8	8	8
CV009	scr_problem_solving	9	8	8	8
CV009	scr_attention_to_detail	8	8	8	8
CV009	scr_communication_skill	7	8	8	8
CV009	scr_leadership	8	8	8	8
CV009	scr_english_proficiency	5	6	7	6,5
CV009	scr_teamwork	8	8	8	8
CV009	scr_adaptability	7	7	8	7,5
CV009	scr_ms_office	8	7	7	7
CV009	scr_cv_writing	7	7	8	7,5
CV010	scr_education_relevance	9	8	8	8
CV010	scr_relevant_experience	8	8	8	8
CV010	scr_specified_knowledge	8	7	7	7
CV010	scr_technical_skill	8	7	7	7
CV010	scr_problem_solving	8	8	6	7
CV010	scr_attention_to_detail	8	8	7	7,5
CV010	scr_communication_skill	7	7	7	7
CV010	scr_leadership	7	7	7	7
CV010	scr_english_proficiency	7	7	7	7
CV010	scr_teamwork	7	7	7	7
CV010	scr_adaptability	7	7	7	7
CV010	scr_ms_office	8	7	7	7

CV010	scr_cv_writing	7	7	8	7,5
CV011	scr_education_relevance	9	8	8	8
CV011	scr_relevant_experience	8	8	8	8
CV011	scr_specified_knowledge	7	7	7	7
CV011	scr_technical_skill	7	7	7	7
CV011	scr_problem_solving	8	7	7	7
CV011	scr_attention_to_detail	7	7	7	7
CV011	scr_communication_skill	8	7	7	7
CV011	scr_leadership	7	6	7	6,5
CV011	scr_english_proficiency	3	1	1	1
CV011	scr_teamwork	8	8	7	7,5
CV011	scr_adaptability	7	7	7	7
CV011	scr_ms_office	4	5	6	5,5
CV011	scr_cv_writing	7	6	7	6,5
CV012	scr_education_relevance	9	8	8	8
CV012	scr_relevant_experience	4	4	5	4,5
CV012	scr_specified_knowledge	1	2	2	2
CV012	scr_technical_skill	3	3	3	3
CV012	scr_problem_solving	6	6	6	6
CV012	scr_attention_to_detail	3	3	3	3
CV012	scr_communication_skill	7	6	6	6
CV012	scr_leadership	8	7	6	6,5
CV012	scr_english_proficiency	5	5	5	5
CV012	scr_teamwork	7	6	6	6
CV012	scr_adaptability	5	5	5	5
CV012	scr_ms_office	4	4	4	4
CV012	scr_cv_writing	8	6	5	5,5
CV013	scr_education_relevance	5	5	6	5,5
CV013	scr_relevant_experience	6	5	4	4,5
CV013	scr_specified_knowledge	1	2	2	2
CV013	scr_technical_skill	1	2	2	2
CV013	scr_problem_solving	3	2	2	2
CV013	scr_attention_to_detail	4	5	4	4,5
CV013	scr_communication_skill	3	3	3	3
CV013	scr_leadership	1	2	2	2
CV013	scr_english_proficiency	3	1	1	1
CV013	scr_teamwork	4	2	2	2
CV013	scr_adaptability	3	3	5	4
CV013	scr_ms_office	3	3	3	3
CV013	scr_cv_writing	3	3	5	4
CV014	scr_education_relevance	9	8	8	8
CV014	scr_relevant_experience	7	8	8	8
CV014	scr_specified_knowledge	3	2	4	3
CV014	scr_technical_skill	7	7	7	7

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV014	scr_problem_solving	6	7	6	6,5
CV014	scr_attention_to_detail	7	7	6	6,5
CV014	scr_communication_skill	6	6	6	6
CV014	scr_leadership	6	7	6	6,5
CV014	scr_english_proficiency	4	3	3	3
CV014	scr_teamwork	7	7	7	7
CV014	scr_adaptability	6	6	6	6
CV014	scr_ms_office	5	5	6	5,5
CV014	scr_cv_writing	8	6	6	6
CV015	scr_education_relevance	8	7	8	7,5
CV015	scr_relevant_experience	9	7	7	7
CV015	scr_specified_knowledge	8	7	6	6,5
CV015	scr_technical_skill	6	6	6	6
CV015	scr_problem_solving	8	7	7	7
CV015	scr_attention_to_detail	8	8	6	7
CV015	scr_communication_skill	7	7	7	7
CV015	scr_leadership	8	8	6	7
CV015	scr_english_proficiency	3	1	1	1
CV015	scr_teamwork	7	7	7	7
CV015	scr_adaptability	6	6	6	6
CV015	scr_ms_office	7	6	6	6
CV015	scr_cv_writing	6	6	7	6,5
CV016	scr_education_relevance	9	8	9	8,5
CV016	scr_relevant_experience	9	8	8	8
CV016	scr_specified_knowledge	10	8	8	8
CV016	scr_technical_skill	8	8	7	7,5
CV016	scr_problem_solving	10	8	7	7,5
CV016	scr_attention_to_detail	9	8	7	7,5
CV016	scr_communication_skill	9	8	8	8
CV016	scr_leadership	9	8	7	7,5
CV016	scr_english_proficiency	7	8	8	8
CV016	scr_teamwork	8	8	7	7,5
CV016	scr_adaptability	8	8	8	8
CV016	scr_ms_office	8	8	8	8
CV016	scr_cv_writing	8	8	8	8
CV017	scr_education_relevance	8	8	9	8,5
CV017	scr_relevant_experience	9	8	8	8
CV017	scr_specified_knowledge	6	7	7	7
CV017	scr_technical_skill	6	6	6	6
CV017	scr_problem_solving	7	7	6	6,5
CV017	scr_attention_to_detail	8	8	7	7,5
CV017	scr_communication_skill	7	7	7	7
CV017	scr_leadership	8	7	7	7
CV017	scr_english_proficiency	1	1	1	1

CV017	scr_teamwork	7	7	7	7
CV017	scr_adaptability	6	6	6	6
CV017	scr_ms_office	6	7	7	7
CV017	scr_cv_writing	7	7	7	7
CV018	scr_education_relevance	9	8	8	8
CV018	scr_relevant_experience	8	8	8	8
CV018	scr_specified_knowledge	7	8	8	8
CV018	scr_technical_skill	8	8	7	7,5
CV018	scr_problem_solving	8	8	7	7,5
CV018	scr_attention_to_detail	8	8	8	8
CV018	scr_communication_skill	7	8	8	8
CV018	scr_leadership	7	7	7	7
CV018	scr_english_proficiency	6	7	7	7
CV018	scr_teamwork	7	7	7	7
CV018	scr_adaptability	7	7	7	7
CV018	scr_ms_office	7	7	7	7
CV018	scr_cv_writing	9	8	8	8
CV019	scr_education_relevance	8	8	8	8
CV019	scr_relevant_experience	6	6	6	6
CV019	scr_specified_knowledge	3	2	4	3
CV019	scr_technical_skill	4	4	4	4
CV019	scr_problem_solving	5	5	4	4,5
CV019	scr_attention_to_detail	7	6	5	5,5
CV019	scr_communication_skill	6	6	6	6
CV019	scr_leadership	7	6	6	6
CV019	scr_english_proficiency	1	1	1	1
CV019	scr_teamwork	7	6	6	6
CV019	scr_adaptability	6	6	6	6
CV019	scr_ms_office	6	6	6	6
CV019	scr_cv_writing	7	6	6	6
CV020	scr_education_relevance	1	2	6	4
CV020	scr_relevant_experience	1	2	3	2,5
CV020	scr_specified_knowledge	1	1	3	2
CV020	scr_technical_skill	1	1	3	2
CV020	scr_problem_solving	4	3	5	4
CV020	scr_attention_to_detail	4	3	5	4
CV020	scr_communication_skill	7	6	6	6
CV020	scr_leadership	7	6	6	6
CV020	scr_english_proficiency	1	1	1	1
CV020	scr_teamwork	6	5	5	5
CV020	scr_adaptability	5	5	5	5
CV020	scr_ms_office	4	4	5	4,5
CV020	scr_cv_writing	5	5	6	5,5
CV021	scr_education_relevance	2	3	6	4,5

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV021	scr_relevant_experience	6	6	6	6
CV021	scr_specified_knowledge	4	5	4	4,5
CV021	scr_technical_skill	2	4	4	4
CV021	scr_problem_solving	8	6	5	5,5
CV021	scr_attention_to_detail	6	6	5	5,5
CV021	scr_communication_skill	8	6	6	6
CV021	scr_leadership	9	7	6	6,5
CV021	scr_english_proficiency	4	5	5	5
CV021	scr_teamwork	8	7	6	6,5
CV021	scr_adaptability	7	6	6	6
CV021	scr_ms_office	8	7	7	7
CV021	scr_cv_writing	8	6	6	6
CV022	scr_education_relevance	5	6	6	6
CV022	scr_relevant_experience	9	8	7	7,5
CV022	scr_specified_knowledge	7	6	6	6
CV022	scr_technical_skill	9	7	7	7
CV022	scr_problem_solving	8	7	6	6,5
CV022	scr_attention_to_detail	8	8	7	7,5
CV022	scr_communication_skill	7	7	7	7
CV022	scr_leadership	8	7	7	7
CV022	scr_english_proficiency	1	1	1	1
CV022	scr_teamwork	6	6	6	6
CV022	scr_adaptability	5	7	6	6,5
CV022	scr_ms_office	6	7	7	7
CV022	scr_cv_writing	6	7	7	7
CV023	scr_education_relevance	8	8	8	8
CV023	scr_relevant_experience	10	8	8	8
CV023	scr_specified_knowledge	10	8	8	8
CV023	scr_technical_skill	9	8	8	8
CV023	scr_problem_solving	10	8	8	8
CV023	scr_attention_to_detail	10	8	8	8
CV023	scr_communication_skill	9	8	7	7,5
CV023	scr_leadership	9	7	7	7
CV023	scr_english_proficiency	7	7	7	7
CV023	scr_teamwork	9	7	7	7
CV023	scr_adaptability	9	7	7	7
CV023	scr_ms_office	9	8	8	8
CV023	scr_cv_writing	7	8	8	8
CV024	scr_education_relevance	8	8	8	8
CV024	scr_relevant_experience	9	8	7	7,5
CV024	scr_specified_knowledge	8	8	7	7,5
CV024	scr_technical_skill	6	6	6	6
CV024	scr_problem_solving	9	8	8	8
CV024	scr_attention_to_detail	8	6	6	6

CV024	scr_communication_skill	8	7	7	7
CV024	scr_leadership	8	7	7	7
CV024	scr_english_proficiency	4	5	5	5
CV024	scr_teamwork	8	7	7	7
CV024	scr_adaptability	8	7	6	6,5
CV024	scr_ms_office	8	8	8	8
CV024	scr_cv_writing	6	7	7	7

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5 Detail Perhitungan ICC(A,1) – C1 *Education Relevance*

Tabel Deviasi dan Kontribusi Sum of Squares

CV	HR 1	HR 2	Row Mean	(RM−GM)²	SSB (×2)	(H1−RM)²	(H2−RM)²	SSW
CV001	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV002	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV003	2	2	2.00	25.0000	50.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV004	8	9	8.50	2.2500	4.5000	0.2500	0.2500	0.5000
CV005	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV006	3	4	3.50	12.2500	24.5000	0.2500	0.2500	0.5000
CV007	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV008	5	6	5.50	2.2500	4.5000	0.2500	0.2500	0.5000
CV009	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV010	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV011	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV012	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV013	5	6	5.50	2.2500	4.5000	0.2500	0.2500	0.5000
CV014	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV015	7	8	7.50	0.2500	0.5000	0.2500	0.2500	0.5000
CV016	8	9	8.50	2.2500	4.5000	0.2500	0.2500	0.5000
CV017	8	9	8.50	2.2500	4.5000	0.2500	0.2500	0.5000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	HR 1	HR 2	Row Mean	$(RM-GM)^2$	SSB (×2)	$(H1-RM)^2$	$(H2-RM)^2$	SSW
CV018	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV019	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV020	2	6	4.00	9.0000	18.0000	4.0000	4.0000	8.0000
CV021	3	6	4.50	6.2500	12.5000	2.2500	2.2500	4.5000
CV022	6	6	6.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV023	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CV024	8	8	8.00	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total	-	-	-	-	156.0000	-	-	16.0000

Ringkasan ANOVA

Komponen	Nilai	df	Mean Square
SSB (Between Subjects)	156.0000	23	6.7826
SSR (Between Raters)	4.0833	1	4.0833
SSE (Error)	11.9167	23	0.5181
SSW (Within Subjects)	16.0000	-	-

Perhitungan ICC

Komponen	Nilai	df	Mean Square
SSB (Between Subjects)	156.0000	23	6.7826
SSR (Between Raters)	4.0833	1	4.0833
SSE (Error)	11.9167	23	0.5181
SSW (Within Subjects)	16.0000	-	-

ICC overall dari seluruh 312 pasang nilai (semua kriteria) = **0.9285,** dihitung dengan mekanisme yang sama menggunakan seluruh data.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 6 Detail Perhitungan *Pearson Correlation* LLM dan rata-rata HR tiap Kriteria

Kriteria C1 – *Education Relevance*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	9	8.0	1.5833	1.0000	1.5833	2.5069	1.0000
CV002	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV003	5	2.0	-2.4167	-5.0000	12.0833	5.8403	25.0000
CV004	8	8.5	0.5833	1.5000	0.8750	0.3403	2.2500
CV005	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV006	5	3.5	-2.4167	-3.5000	8.4583	5.8403	12.2500
CV007	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV008	6	5.5	-1.4167	-1.5000	2.1250	2.0069	2.2500
CV009	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV010	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV011	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV012	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV013	6	5.5	-1.4167	-1.5000	2.1250	2.0069	2.2500
CV014	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV015	8	7.5	0.5833	0.5000	0.2917	0.3403	0.2500
CV016	9	8.5	1.5833	1.5000	2.3750	2.5069	2.2500
CV017	9	8.5	1.5833	1.5000	2.3750	2.5069	2.2500

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV018	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV019	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV020	5	4.0	-2.4167	-3.0000	7.2500	5.8403	9.0000
CV021	5	4.5	-2.4167	-2.5000	6.0417	5.8403	6.2500
CV022	7	6.0	-0.4167	-1.0000	0.4167	0.1736	1.0000
CV023	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
CV024	8	8.0	0.5833	1.0000	0.5833	0.3403	1.0000
Mean	7.4167	7.0000	-	-	53.0000	39.8333	78.0000
r =							=0.9508

Kriteria C2 – Relevant Experience

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	9	8.5	1.5833	1.6250	2.5729	2.5069	2.6406
CV002	8	7.5	0.5833	0.6250	0.3646	0.3403	0.3906
CV003	4	3.5	-3.4167	-3.3750	11.5313	11.6736	11.3906
CV004	8	7.5	0.5833	0.6250	0.3646	0.3403	0.3906
CV005	9	8.5	1.5833	1.6250	2.5729	2.5069	2.6406
CV006	5	4.0	-2.4167	-2.8750	6.9479	5.8403	8.2656
CV007	8	8.0	0.5833	1.1250	0.6562	0.3403	1.2656
CV008	6	5.5	-1.4167	-1.3750	1.9479	2.0069	1.8906
CV009	8	7.5	0.5833	0.6250	0.3646	0.3403	0.3906

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV010	8	8.0	0.5833	1.1250	0.6562	0.3403	1.2656
CV011	8	7.0	0.5833	0.1250	0.0729	0.3403	0.0156
CV012	7	6.5	-0.4167	-0.3750	0.1563	0.1736	0.1406
CV013	6	5.0	-1.4167	-1.8750	2.6563	2.0069	3.5156
CV014	8	7.5	0.5833	0.6250	0.3646	0.3403	0.3906
CV015	8	7.5	0.5833	0.6250	0.3646	0.3403	0.3906
CV016	9	8.5	1.5833	1.6250	2.5729	2.5069	2.6406
CV017	8	7.5	0.5833	0.6250	0.3646	0.3403	0.3906
CV018	9	8.5	1.5833	1.6250	2.5729	2.5069	2.6406
CV019	8	7.0	0.5833	0.1250	0.0729	0.3403	0.0156
CV020	5	4.5	-2.4167	-2.3750	5.7396	5.8403	5.6406
CV021	5	4.5	-2.4167	-2.3750	5.7396	5.8403	5.6406
CV022	7	6.0	-0.4167	-0.8750	0.3646	0.1736	0.7656
CV023	9	8.5	1.5833	1.6250	2.5729	2.5069	2.6406
CV024	8	8.0	0.5833	1.1250	0.6562	0.3403	1.2656
Mean	7.4167	6.8750	-	-	52.2500	49.8333	56.6250
r =							=0.9836

Kriteria C3 – *Specified Knowledge*

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV001	9	8.5	2.5000	2.5417	6.3542	6.2500	6.4601

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV002	7	6.5	0.5000	0.5417	0.2708	0.2500	0.2934
CV003	3	3.0	-3.5000	-2.9583	10.3542	12.2500	8.7517
CV004	7	6.5	0.5000	0.5417	0.2708	0.2500	0.2934
CV005	8	7.5	1.5000	1.5417	2.3125	2.2500	2.3767
CV006	4	3.0	-2.5000	-2.9583	7.3958	6.2500	8.7517
CV007	7	7.0	0.5000	1.0417	0.5208	0.2500	1.0851
CV008	5	4.5	-1.5000	-1.4583	2.1875	2.2500	2.1267
CV009	7	6.5	0.5000	0.5417	0.2708	0.2500	0.2934
CV010	7	6.5	0.5000	0.5417	0.2708	0.2500	0.2934
CV011	7	6.0	0.5000	0.0417	0.0208	0.2500	0.0017
CV012	6	5.5	-0.5000	-0.4583	0.2292	0.2500	0.2101
CV013	5	4.0	-1.5000	-1.9583	2.9375	2.2500	3.8351
CV014	7	6.5	0.5000	0.5417	0.2708	0.2500	0.2934
CV015	7	6.5	0.5000	0.5417	0.2708	0.2500	0.2934
CV016	8	7.5	1.5000	1.5417	2.3125	2.2500	2.3767
CV017	8	7.5	1.5000	1.5417	2.3125	2.2500	2.3767
CV018	8	7.5	1.5000	1.5417	2.3125	2.2500	2.3767
CV019	7	6.0	0.5000	0.0417	0.0208	0.2500	0.0017
CV020	4	3.5	-2.5000	-2.4583	6.1458	6.2500	6.0434
CV021	4	3.5	-2.5000	-2.4583	6.1458	6.2500	6.0434

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV022	6	5.0	-0.5000	-0.9583	0.4792	0.2500	0.9184
CV023	8	7.5	1.5000	1.5417	2.3125	2.2500	2.3767
CV024	7	7.0	0.5000	1.0417	0.5208	0.2500	1.0851
Mean	6.5000	5.9583	-	-	56.5000	56.0000	58.9583
r =							=0.9833

Kriteria C4 – *Technical Skill*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	9	7.0	1.8333	0.7500	1.3750	3.3611	0.5625
CV002	8	7.0	0.8333	0.7500	0.6250	0.6944	0.5625
CV003	4	3.0	-3.1667	-3.2500	10.2917	10.0278	10.5625
CV004	8	7.0	0.8333	0.7500	0.6250	0.6944	0.5625
CV005	8	8.0	0.8333	1.7500	1.4583	0.6944	3.0625
CV006	5	4.0	-2.1667	-2.2500	4.8750	4.6944	5.0625
CV007	8	7.0	0.8333	0.7500	0.6250	0.6944	0.5625
CV008	6	5.0	-1.1667	-1.2500	1.4583	1.3611	1.5625
CV009	8	7.5	0.8333	1.2500	1.0417	0.6944	1.5625
CV010	8	7.0	0.8333	0.7500	0.6250	0.6944	0.5625
CV011	7	6.0	-0.1667	-0.2500	0.0417	0.0278	0.0625
CV012	7	6.0	-0.1667	-0.2500	0.0417	0.0278	0.0625
CV013	6	5.0	-1.1667	-1.2500	1.4583	1.3611	1.5625

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV014	8	7.0	0.8333	0.7500	0.6250	0.6944	0.5625
CV015	8	7.0	0.8333	0.7500	0.6250	0.6944	0.5625
CV016	9	8.0	1.8333	1.7500	3.2083	3.3611	3.0625
CV017	8	7.5	0.8333	1.2500	1.0417	0.6944	1.5625
CV018	8	8.0	0.8333	1.7500	1.4583	0.6944	3.0625
CV019	7	6.0	-0.1667	-0.2500	0.0417	0.0278	0.0625
CV020	5	3.5	-2.1667	-2.7500	5.9583	4.6944	7.5625
CV021	5	3.5	-2.1667	-2.7500	5.9583	4.6944	7.5625
CV022	6	5.0	-1.1667	-1.2500	1.4583	1.3611	1.5625
CV023	8	8.0	0.8333	1.7500	1.4583	0.6944	3.0625
CV024	8	7.0	0.8333	0.7500	0.6250	0.6944	0.5625
Mean	7.1667	6.2500	-	-	47.0000	43.3333	55.5000
r =							= 0.9584

Kriteria C5 – *Problem Solving*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
CV002	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
CV003	5	4.0	-2.2083	-2.3542	5.1988	4.8767	5.5421
CV004	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
CV005	8	8.0	0.7917	1.6458	1.3030	0.6267	2.7088

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV006	5	4.0	-2.2083	-2.3542	5.1988	4.8767	5.5421
CV007	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
CV008	6	5.0	-1.2083	-1.3542	1.6363	1.4601	1.8338
CV009	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
CV010	8	7.5	0.7917	1.1458	0.9071	0.6267	1.3129
CV011	7	6.5	-0.2083	0.1458	-0.0304	0.0434	0.0213
CV012	7	6.0	-0.2083	-0.3542	0.0738	0.0434	0.1254
CV013	6	5.0	-1.2083	-1.3542	1.6363	1.4601	1.8338
CV014	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
CV015	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
CV016	9	8.0	1.7917	1.6458	2.9488	3.2101	2.7088
CV017	8	7.5	0.7917	1.1458	0.9071	0.6267	1.3129
CV018	8	7.5	0.7917	1.1458	0.9071	0.6267	1.3129
CV019	7	6.0	-0.2083	-0.3542	0.0738	0.0434	0.1254
CV020	5	4.0	-2.2083	-2.3542	5.1988	4.8767	5.5421
CV021	5	4.0	-2.2083	-2.3542	5.1988	4.8767	5.5421
CV022	7	5.5	-0.2083	-0.8542	0.1780	0.0434	0.7296
CV023	8	8.0	0.7917	1.6458	1.3030	0.6267	2.7088
CV024	8	7.0	0.7917	0.6458	0.5113	0.6267	0.4171
Mean	7.2083	6.3542	-	-	36.7292	33.9583	42.2396

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
r =							= 0.9698

Kriteria C6 – *Attention to Detail*

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV001	9	8.0	1.7917	1.6042	2.8741	3.2101	2.5734
CV002	8	7.0	0.7917	0.6042	0.4783	0.6267	0.3650
CV003	5	4.0	-2.2083	-2.3958	5.2908	4.8767	5.7400
CV004	8	7.5	0.7917	1.1042	0.8741	0.6267	1.2192
CV005	8	8.0	0.7917	1.6042	1.2700	0.6267	2.5734
CV006	5	4.0	-2.2083	-2.3958	5.2908	4.8767	5.7400
CV007	8	7.0	0.7917	0.6042	0.4783	0.6267	0.3650
CV008	6	5.0	-1.2083	-1.3958	1.6866	1.4601	1.9484
CV009	8	7.0	0.7917	0.6042	0.4783	0.6267	0.3650
CV010	8	7.5	0.7917	1.1042	0.8741	0.6267	1.2192
CV011	7	7.0	-0.2083	0.6042	-0.1259	0.0434	0.3650
CV012	7	6.0	-0.2083	-0.3958	0.0825	0.0434	0.1567
CV013	6	5.0	-1.2083	-1.3958	1.6866	1.4601	1.9484
CV014	8	7.0	0.7917	0.6042	0.4783	0.6267	0.3650
CV015	8	7.0	0.7917	0.6042	0.4783	0.6267	0.3650
CV016	9	8.0	1.7917	1.6042	2.8741	3.2101	2.5734
CV017	8	7.5	0.7917	1.1042	0.8741	0.6267	1.2192

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV018	8	7.5	0.7917	1.1042	0.8741	0.6267	1.2192
CV019	7	6.5	-0.2083	0.1042	-0.0217	0.0434	0.0109
CV020	5	3.5	-2.2083	-2.8958	6.3950	4.8767	8.3859
CV021	5	3.5	-2.2083	-2.8958	6.3950	4.8767	8.3859
CV022	6	5.0	-1.2083	-1.3958	1.6866	1.4601	1.9484
CV023	8	8.0	0.7917	1.6042	1.2700	0.6267	2.5734
CV024	8	7.0	0.7917	0.6042	0.4783	0.6267	0.3650
Mean	7.2083	6.3958	—	—	43.0208	37.9583	51.9896
r =							= 0.9684

Kriteria C7 – *Communication Skill*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
CV002	8	7.5	0.8333	0.7083	0.5903	0.6944	0.5017
CV003	5	4.0	-2.1667	-2.7917	6.0486	4.6944	7.7934
CV004	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
CV005	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
CV006	5	4.0	-2.1667	-2.7917	6.0486	4.6944	7.7934
CV007	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
CV008	6	5.5	-1.1667	-1.2917	1.5069	1.3611	1.6684
CV009	8	7.5	0.8333	0.7083	0.5903	0.6944	0.5017

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV010	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
CV011	7	7.0	-0.1667	0.2083	-0.0347	0.0278	0.0434
CV012	7	7.0	-0.1667	0.2083	-0.0347	0.0278	0.0434
CV013	6	5.0	-1.1667	-1.7917	2.0903	1.3611	3.2101
CV014	8	7.5	0.8333	0.7083	0.5903	0.6944	0.5017
CV015	8	7.5	0.8333	0.7083	0.5903	0.6944	0.5017
CV016	9	8.0	1.8333	1.2083	2.2153	3.3611	1.4601
CV017	8	7.5	0.8333	0.7083	0.5903	0.6944	0.5017
CV018	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
CV019	7	7.0	-0.1667	0.2083	-0.0347	0.0278	0.0434
CV020	5	4.0	-2.1667	-2.7917	6.0486	4.6944	7.7934
CV021	5	4.0	-2.1667	-2.7917	6.0486	4.6944	7.7934
CV022	6	6.0	-1.1667	-0.7917	0.9236	1.3611	0.6267
CV023	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
CV024	8	8.0	0.8333	1.2083	1.0069	0.6944	1.4601
Mean	7.1667	6.7917	—	—	41.8333	35.3333	52.4583
r =							= 0.9717

Kriteria C8 – *Leadership*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	8	7.0	1.9583	1.6042	3.1415	3.8351	2.5734

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV002	6	5.5	-0.0417	0.1042	-0.0043	0.0017	0.0109
CV003	3	2.5	-3.0417	-2.8958	8.8082	9.2517	8.3859
CV004	7	6.5	0.9583	1.1042	1.0582	0.9184	1.2192
CV005	7	7.0	0.9583	1.6042	1.5373	0.9184	2.5734
CV006	4	3.0	-2.0417	-2.3958	4.8915	4.1684	5.7400
CV007	7	6.5	0.9583	1.1042	1.0582	0.9184	1.2192
CV008	5	4.5	-1.0417	-0.8958	0.9332	1.0851	0.8025
CV009	7	6.5	0.9583	1.1042	1.0582	0.9184	1.2192
CV010	7	6.5	0.9583	1.1042	1.0582	0.9184	1.2192
CV011	6	5.5	-0.0417	0.1042	-0.0043	0.0017	0.0109
CV012	5	4.5	-1.0417	-0.8958	0.9332	1.0851	0.8025
CV013	4	3.5	-2.0417	-1.8958	3.8707	4.1684	3.5942
CV014	7	6.0	0.9583	0.6042	0.5790	0.9184	0.3650
CV015	7	5.5	0.9583	0.1042	0.0998	0.9184	0.0109
CV016	8	7.0	1.9583	1.6042	3.1415	3.8351	2.5734
CV017	7	6.5	0.9583	1.1042	1.0582	0.9184	1.2192
CV018	8	7.5	1.9583	2.1042	4.1207	3.8351	4.4275
CV019	6	5.0	-0.0417	-0.3958	0.0165	0.0017	0.1567
CV020	3	2.5	-3.0417	-2.8958	8.8082	9.2517	8.3859
CV021	3	2.5	-3.0417	-2.8958	8.8082	9.2517	8.3859

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV022	5	4.0	-1.0417	-1.3958	1.4540	1.0851	1.9484
CV023	8	7.5	1.9583	2.1042	4.1207	3.8351	4.4275
CV024	7	6.5	0.9583	1.1042	1.0582	0.9184	1.2192
Mean	6.0417	5.3958	—	—	61.6042	62.9583	62.4896
r =							= 0.9822

Kriteria C9 – *English Proficiency*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	8	7.0	2.0833	1.9583	4.0799	4.3403	3.8351
CV002	7	5.0	1.0833	-0.0417	-0.0451	1.1736	0.0017
CV003	3	3.0	-2.9167	-2.0417	5.9549	8.5069	4.1684
CV004	7	6.5	1.0833	1.4583	1.5799	1.1736	2.1267
CV005	7	6.0	1.0833	0.9583	1.0382	1.1736	0.9184
CV006	4	3.0	-1.9167	-2.0417	3.9132	3.6736	4.1684
CV007	7	6.0	1.0833	0.9583	1.0382	1.1736	0.9184
CV008	5	4.0	-0.9167	-1.0417	0.9549	0.8403	1.0851
CV009	7	6.0	1.0833	0.9583	1.0382	1.1736	0.9184
CV010	6	5.5	0.0833	0.4583	0.0382	0.0069	0.2101
CV011	6	5.0	0.0833	-0.0417	-0.0035	0.0069	0.0017
CV012	5	4.0	-0.9167	-1.0417	0.9549	0.8403	1.0851
CV013	5	4.0	-0.9167	-1.0417	0.9549	0.8403	1.0851

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV014	6	5.5	0.0833	0.4583	0.0382	0.0069	0.2101
CV015	6	5.0	0.0833	-0.0417	-0.0035	0.0069	0.0017
CV016	7	6.5	1.0833	1.4583	1.5799	1.1736	2.1267
CV017	7	5.5	1.0833	0.4583	0.4965	1.1736	0.2101
CV018	7	6.5	1.0833	1.4583	1.5799	1.1736	2.1267
CV019	6	5.0	0.0833	-0.0417	-0.0035	0.0069	0.0017
CV020	4	3.0	-1.9167	-2.0417	3.9132	3.6736	4.1684
CV021	4	3.0	-1.9167	-2.0417	3.9132	3.6736	4.1684
CV022	5	4.0	-0.9167	-1.0417	0.9549	0.8403	1.0851
CV023	7	6.5	1.0833	1.4583	1.5799	1.1736	2.1267
CV024	6	5.5	0.0833	0.4583	0.0382	0.0069	0.2101
Mean	5.9167	5.0417	—	—	35.5833	37.8333	36.9583
r =							= 0.9516

Kriteria C10 – *Teamwork*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	8	8.0	0.8333	1.4792	1.2326	0.6944	2.1879
CV002	8	7.0	0.8333	0.4792	0.3993	0.6944	0.2296
CV003	5	4.0	-2.1667	-2.5208	5.4618	4.6944	6.3546
CV004	8	7.0	0.8333	0.4792	0.3993	0.6944	0.2296
CV005	8	8.0	0.8333	1.4792	1.2326	0.6944	2.1879

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV006	5	4.0	-2.1667	-2.5208	5.4618	4.6944	6.3546
CV007	8	7.5	0.8333	0.9792	0.8160	0.6944	0.9588
CV008	6	5.5	-1.1667	-1.0208	1.1910	1.3611	1.0421
CV009	8	7.0	0.8333	0.4792	0.3993	0.6944	0.2296
CV010	8	7.5	0.8333	0.9792	0.8160	0.6944	0.9588
CV011	7	7.0	-0.1667	0.4792	-0.0799	0.0278	0.2296
CV012	7	6.5	-0.1667	-0.0208	0.0035	0.0278	0.0004
CV013	6	5.0	-1.1667	-1.5208	1.7743	1.3611	2.3129
CV014	8	7.0	0.8333	0.4792	0.3993	0.6944	0.2296
CV015	8	7.0	0.8333	0.4792	0.3993	0.6944	0.2296
CV016	9	8.0	1.8333	1.4792	2.7118	3.3611	2.1879
CV017	8	7.5	0.8333	0.9792	0.8160	0.6944	0.9588
CV018	8	7.5	0.8333	0.9792	0.8160	0.6944	0.9588
CV019	7	6.5	-0.1667	-0.0208	0.0035	0.0278	0.0004
CV020	5	4.0	-2.1667	-2.5208	5.4618	4.6944	6.3546
CV021	5	4.0	-2.1667	-2.5208	5.4618	4.6944	6.3546
CV022	6	5.5	-1.1667	-1.0208	1.1910	1.3611	1.0421
CV023	8	8.0	0.8333	1.4792	1.2326	0.6944	2.1879
CV024	8	7.5	0.8333	0.9792	0.8160	0.6944	0.9588
Mean	7.1667	6.5208	—	—	38.4167	35.3333	44.7396

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
r =							= 0.9662

Kriteria C11 – *Adaptability*

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV001	8	7.0	1.5833	1.1042	1.7483	2.5069	1.2192
CV002	7	6.0	0.5833	0.1042	0.0608	0.3403	0.0109
CV003	5	4.0	-1.4167	-1.8958	2.6858	2.0069	3.5942
CV004	7	7.0	0.5833	1.1042	0.6441	0.3403	1.2192
CV005	8	7.0	1.5833	1.1042	1.7483	2.5069	1.2192
CV006	5	4.0	-1.4167	-1.8958	2.6858	2.0069	3.5942
CV007	7	7.0	0.5833	1.1042	0.6441	0.3403	1.2192
CV008	5	5.0	-1.4167	-0.8958	1.2691	2.0069	0.8025
CV009	7	6.5	0.5833	0.6042	0.3524	0.3403	0.3650
CV010	7	6.5	0.5833	0.6042	0.3524	0.3403	0.3650
CV011	7	6.0	0.5833	0.1042	0.0608	0.3403	0.0109
CV012	6	5.5	-0.4167	-0.3958	0.1649	0.1736	0.1567
CV013	5	5.0	-1.4167	-0.8958	1.2691	2.0069	0.8025
CV014	7	6.5	0.5833	0.6042	0.3524	0.3403	0.3650
CV015	7	6.0	0.5833	0.1042	0.0608	0.3403	0.0109
CV016	8	7.0	1.5833	1.1042	1.7483	2.5069	1.2192
CV017	7	7.0	0.5833	1.1042	0.6441	0.3403	1.2192

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV018	7	7.0	0.5833	1.1042	0.6441	0.3403	1.2192
CV019	6	6.0	-0.4167	0.1042	-0.0434	0.1736	0.0109
CV020	4	3.5	-2.4167	-2.3958	5.7899	5.8403	5.7400
CV021	4	3.5	-2.4167	-2.3958	5.7899	5.8403	5.7400
CV022	5	5.0	-1.4167	-0.8958	1.2691	2.0069	0.8025
CV023	8	7.0	1.5833	1.1042	1.7483	2.5069	1.2192
CV024	7	6.5	0.5833	0.6042	0.3524	0.3403	0.3650
Mean	6.4167	5.8958	—	—	32.0417	35.8333	32.4896
r =							= 0.9391

Kriteria C12 – MS Office

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	8	7.0	1.5833	1.2292	1.9462	2.5069	1.5109
CV002	7	6.5	0.5833	0.7292	0.4253	0.3403	0.5317
CV003	4	3.0	-2.4167	-2.7708	6.6962	5.8403	7.6775
CV004	8	7.0	1.5833	1.2292	1.9462	2.5069	1.5109
CV005	8	7.5	1.5833	1.7292	2.7378	2.5069	2.9900
CV006	4	3.0	-2.4167	-2.7708	6.6962	5.8403	7.6775
CV007	7	7.0	0.5833	1.2292	0.7170	0.3403	1.5109
CV008	5	4.5	-1.4167	-1.2708	1.8003	2.0069	1.6150
CV009	7	6.5	0.5833	0.7292	0.4253	0.3403	0.5317

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV010	7	6.5	0.5833	0.7292	0.4253	0.3403	0.5317
CV011	7	6.0	0.5833	0.2292	0.1337	0.3403	0.0525
CV012	6	5.5	-0.4167	-0.2708	0.1128	0.1736	0.0734
CV013	5	4.5	-1.4167	-1.2708	1.8003	2.0069	1.6150
CV014	7	6.5	0.5833	0.7292	0.4253	0.3403	0.5317
CV015	7	6.5	0.5833	0.7292	0.4253	0.3403	0.5317
CV016	8	7.5	1.5833	1.7292	2.7378	2.5069	2.9900
CV017	7	6.5	0.5833	0.7292	0.4253	0.3403	0.5317
CV018	8	7.0	1.5833	1.2292	1.9462	2.5069	1.5109
CV019	6	5.5	-0.4167	-0.2708	0.1128	0.1736	0.0734
CV020	4	3.5	-2.4167	-2.2708	5.4878	5.8403	5.1567
CV021	4	3.0	-2.4167	-2.7708	6.6962	5.8403	7.6775
CV022	5	5.0	-1.4167	-0.7708	1.0920	2.0069	0.5942
CV023	8	7.0	1.5833	1.2292	1.9462	2.5069	1.5109
CV024	7	6.0	0.5833	0.2292	0.1337	0.3403	0.0525
Mean	6.4167	5.7708	—	—	47.2917	47.8333	48.9896
r =							= 0.9769

Kriteria C13 – *CV Writing*

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV001	7	7.0	0.5417	1.0208	0.5530	0.2934	1.0421

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM-Mean	HR-Mean	Produk Dev	(LLM-M)²	(HR-M)²
CV002	7	6.5	0.5417	0.5208	0.2821	0.2934	0.2713
CV003	5	4.0	-1.4583	-1.9792	2.8863	2.1267	3.9171
CV004	7	7.0	0.5417	1.0208	0.5530	0.2934	1.0421
CV005	8	7.0	1.5417	1.0208	1.5738	2.3767	1.0421
CV006	5	4.0	-1.4583	-1.9792	2.8863	2.1267	3.9171
CV007	7	7.0	0.5417	1.0208	0.5530	0.2934	1.0421
CV008	6	5.0	-0.4583	-0.9792	0.4488	0.2101	0.9588
CV009	7	6.5	0.5417	0.5208	0.2821	0.2934	0.2713
CV010	7	6.5	0.5417	0.5208	0.2821	0.2934	0.2713
CV011	7	6.0	0.5417	0.0208	0.0113	0.2934	0.0004
CV012	6	5.5	-0.4583	-0.4792	0.2196	0.2101	0.2296
CV013	5	5.0	-1.4583	-0.9792	1.4280	2.1267	0.9588
CV014	7	6.5	0.5417	0.5208	0.2821	0.2934	0.2713
CV015	7	6.5	0.5417	0.5208	0.2821	0.2934	0.2713
CV016	8	7.5	1.5417	1.5208	2.3446	2.3767	2.3129
CV017	7	7.0	0.5417	1.0208	0.5530	0.2934	1.0421
CV018	7	7.0	0.5417	1.0208	0.5530	0.2934	1.0421
CV019	7	6.0	0.5417	0.0208	0.0113	0.2934	0.0004
CV020	4	3.5	-2.4583	-2.4792	6.0946	6.0434	6.1463
CV021	4	3.5	-2.4583	-2.4792	6.0946	6.0434	6.1463

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	LLM−Mean	HR−Mean	Produk Dev	(LLM−M)²	(HR−M)²
CV022	6	5.0	-0.4583	-0.9792	0.4488	0.2101	0.9588
CV023	7	7.5	0.5417	1.5208	0.8238	0.2934	2.3129
CV024	7	6.5	0.5417	0.5208	0.2821	0.2934	0.2713
Mean	6.4583	5.9792	—	—	29.7292	27.9583	35.7396
r =							= 0.9405

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 7 Detail Perhitungan MAE LLM dan Rata-rata HR tiap Kriteria

Kriteria	Σ|LLM − HR_avg|	n	MAE
C1 - Education Relevance	11.0000	24	0.4583
C2 - Relevant Experience	13.0000	24	0.5417
C3 - Specified Knowledge	13.0000	24	0.5417
C4 - Technical Skill	22.0000	24	0.9167
C5 - Problem Solving	20.5000	24	0.8542
C6 - Attention to Detail	19.5000	24	0.8125
C7 - Communication Skill	9.0000	24	0.3750
C8 - Leadership	15.5000	24	0.6458
C9 - English Proficiency	21.0000	24	0.8750
C10 - Teamwork	15.5000	24	0.6458
C11 - Adaptability	12.5000	24	0.5208
C12 - MS Office	15.5000	24	0.6458
C13 - CV Writing	12.5000	24	0.5208

C1 – *Education Relevance*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	9	8.0	1.0000
CV002	8	8.0	0.0000
CV003	5	2.0	3.0000
CV004	8	8.5	0.5000
CV005	8	8.0	0.0000
CV006	5	3.5	1.5000
CV007	8	8.0	0.0000
CV008	6	5.5	0.5000
CV009	8	8.0	0.0000
CV010	8	8.0	0.0000
CV011	8	8.0	0.0000
CV012	8	8.0	0.0000
CV013	6	5.5	0.5000
CV014	8	8.0	0.0000
CV015	8	7.5	0.5000

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV016	9	8.5	0.5000
CV017	9	8.5	0.5000
CV018	8	8.0	0.0000
CV019	8	8.0	0.0000
CV020	5	4.0	1.0000
CV021	5	4.5	0.5000
CV022	7	6.0	1.0000
CV023	8	8.0	0.0000
CV024	8	8.0	0.0000
Total	—	—	11.0000
MAE = Total / 24	—	—	0.4583

C2 – *Relevant Experience*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	9	8.5	0.5000
CV002	8	7.5	0.5000
CV003	4	3.5	0.5000
CV004	8	7.5	0.5000
CV005	9	8.5	0.5000
CV006	5	4.0	1.0000
CV007	8	8.0	0.0000
CV008	6	5.5	0.5000
CV009	8	7.5	0.5000
CV010	8	8.0	0.0000
CV011	8	7.0	1.0000
CV012	7	6.5	0.5000
CV013	6	5.0	1.0000
CV014	8	7.5	0.5000
CV015	8	7.5	0.5000
CV016	9	8.5	0.5000
CV017	8	7.5	0.5000
CV018	9	8.5	0.5000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV019	8	7.0	1.0000
CV020	5	4.5	0.5000
CV021	5	4.5	0.5000
CV022	7	6.0	1.0000
CV023	9	8.5	0.5000
CV024	8	8.0	0.0000
Total	—	—	13.0000
MAE = Total / 24	—	—	0.5417

C3 – *Specified Knowledge*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	9	8.5	0.5000
CV002	7	6.5	0.5000
CV003	3	3.0	0.0000
CV004	7	6.5	0.5000
CV005	8	7.5	0.5000
CV006	4	3.0	1.0000
CV007	7	7.0	0.0000
CV008	5	4.5	0.5000
CV009	7	6.5	0.5000
CV010	7	6.5	0.5000
CV011	7	6.0	1.0000
CV012	6	5.5	0.5000
CV013	5	4.0	1.0000
CV014	7	6.5	0.5000
CV015	7	6.5	0.5000
CV016	8	7.5	0.5000
CV017	8	7.5	0.5000
CV018	8	7.5	0.5000
CV019	7	6.0	1.0000
CV020	4	3.5	0.5000
CV021	4	3.5	0.5000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	|LLM – HR_avg|
CV022	6	5.0	1.0000
CV023	8	7.5	0.5000
CV024	7	7.0	0.0000
Total	—	—	13.0000
MAE = Total / 24	—	—	0.5417

C4 – *Technical Skill*

CV	LLM	HR_avg	|LLM – HR_avg|
CV001	9	8.5	0.5000
CV002	7	6.5	0.5000
CV003	3	3.0	0.0000
CV004	7	6.5	0.5000
CV005	8	7.5	0.5000
CV006	4	3.0	1.0000
CV007	7	7.0	0.0000
CV008	5	4.5	0.5000
CV009	7	6.5	0.5000
CV010	7	6.5	0.5000
CV011	7	6.0	1.0000
CV012	6	5.5	0.5000
CV013	5	4.0	1.0000
CV014	7	6.5	0.5000
CV015	7	6.5	0.5000
CV016	8	7.5	0.5000
CV017	8	7.5	0.5000
CV018	8	7.5	0.5000
CV019	7	6.0	1.0000
CV020	4	3.5	0.5000
CV021	4	3.5	0.5000
CV022	6	5.0	1.0000
CV023	8	7.5	0.5000
CV024	7	7.0	0.0000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
Total	—	—	13.0000
MAE = Total / 24	—	—	0.5417

C5 – *Problem Solving*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	8	7.0	1.0000
CV002	8	7.0	1.0000
CV003	5	4.0	1.0000
CV004	8	7.0	1.0000
CV005	8	8.0	0.0000
CV006	5	4.0	1.0000
CV007	8	7.0	1.0000
CV008	6	5.0	1.0000
CV009	8	7.0	1.0000
CV010	8	7.5	0.5000
CV011	7	6.5	0.5000
CV012	7	6.0	1.0000
CV013	6	5.0	1.0000
CV014	8	7.0	1.0000
CV015	8	7.0	1.0000
CV016	9	8.0	1.0000
CV017	8	7.5	0.5000
CV018	8	7.5	0.5000
CV019	7	6.0	1.0000
CV020	5	4.0	1.0000
CV021	5	4.0	1.0000
CV022	7	5.5	1.5000
CV023	8	8.0	0.0000
CV024	8	7.0	1.0000
Total	—	—	20.5000
MAE = Total / 24	—	—	0.8542

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

C6 – *Attention to Detail*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	9	8.0	1.0000
CV002	8	7.0	1.0000
CV003	5	4.0	1.0000
CV004	8	7.5	0.5000
CV005	8	8.0	0.0000
CV006	5	4.0	1.0000
CV007	8	7.0	1.0000
CV008	6	5.0	1.0000
CV009	8	7.0	1.0000
CV010	8	7.5	0.5000
CV011	7	7.0	0.0000
CV012	7	6.0	1.0000
CV013	6	5.0	1.0000
CV014	8	7.0	1.0000
CV015	8	7.0	1.0000
CV016	9	8.0	1.0000
CV017	8	7.5	0.5000
CV018	8	7.5	0.5000
CV019	7	6.5	0.5000
CV020	5	3.5	1.5000
CV021	5	3.5	1.5000
CV022	6	5.0	1.0000
CV023	8	8.0	0.0000
CV024	8	7.0	1.0000
Total	—	—	19.5000
MAE = Total / 24	—	—	0.8125

C7 – *Communication Skill*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	8	8.0	0.0000
CV002	8	7.5	0.5000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV003	5	4.0	1.0000
CV004	8	8.0	0.0000
CV005	8	8.0	0.0000
CV006	5	4.0	1.0000
CV007	8	8.0	0.0000
CV008	6	5.5	0.5000
CV009	8	7.5	0.5000
CV010	8	8.0	0.0000
CV011	7	7.0	0.0000
CV012	7	7.0	0.0000
CV013	6	5.0	1.0000
CV014	8	7.5	0.5000
CV015	8	7.5	0.5000
CV016	9	8.0	1.0000
CV017	8	7.5	0.5000
CV018	8	8.0	0.0000
CV019	7	7.0	0.0000
CV020	5	4.0	1.0000
CV021	5	4.0	1.0000
CV022	6	6.0	0.0000
CV023	8	8.0	0.0000
CV024	8	8.0	0.0000
Total	—	—	9.0000
MAE = Total / 24	—	—	0.3750

C8 – *Leadership*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	8	7.0	1.0000
CV002	6	5.5	0.5000
CV003	3	2.5	0.5000
CV004	7	6.5	0.5000
CV005	7	7.0	0.0000

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV006	4	3.0	1.0000
CV007	7	6.5	0.5000
CV008	5	4.5	0.5000
CV009	7	6.5	0.5000
CV010	7	6.5	0.5000
CV011	6	5.5	0.5000
CV012	5	4.5	0.5000
CV013	4	3.5	0.5000
CV014	7	6.0	1.0000
CV015	7	5.5	1.5000
CV016	8	7.0	1.0000
CV017	7	6.5	0.5000
CV018	8	7.5	0.5000
CV019	6	5.0	1.0000
CV020	3	2.5	0.5000
CV021	3	2.5	0.5000
CV022	5	4.0	1.0000
CV023	8	7.5	0.5000
CV024	7	6.5	0.5000
Total	—	—	15.5000
MAE = Total / 24	—	—	0.6458

C9 – *English Proficiency*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	8	7.0	1.0000
CV002	7	5.0	2.0000
CV003	3	3.0	0.0000
CV004	7	6.5	0.5000
CV005	7	6.0	1.0000
CV006	4	3.0	1.0000
CV007	7	6.0	1.0000
CV008	5	4.0	1.0000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV009	7	6.0	1.0000
CV010	6	5.5	0.5000
CV011	6	5.0	1.0000
CV012	5	4.0	1.0000
CV013	5	4.0	1.0000
CV014	6	5.5	0.5000
CV015	6	5.0	1.0000
CV016	7	6.5	0.5000
CV017	7	5.5	1.5000
CV018	7	6.5	0.5000
CV019	6	5.0	1.0000
CV020	4	3.0	1.0000
CV021	4	3.0	1.0000
CV022	5	4.0	1.0000
CV023	7	6.5	0.5000
CV024	6	5.5	0.5000
Total	—	—	21.0000
MAE = Total / 24	—	—	0.8750

C10 –*Teamwork*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	8	8.0	0.0000
CV002	8	7.0	1.0000
CV003	5	4.0	1.0000
CV004	8	7.0	1.0000
CV005	8	8.0	0.0000
CV006	5	4.0	1.0000
CV007	8	7.5	0.5000
CV008	6	5.5	0.5000
CV009	8	7.0	1.0000
CV010	8	7.5	0.5000
CV011	7	7.0	0.0000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV012	7	6.5	0.5000
CV013	6	5.0	1.0000
CV014	8	7.0	1.0000
CV015	8	7.0	1.0000
CV016	9	8.0	1.0000
CV017	8	7.5	0.5000
CV018	8	7.5	0.5000
CV019	7	6.5	0.5000
CV020	5	4.0	1.0000
CV021	5	4.0	1.0000
CV022	6	5.5	0.5000
CV023	8	8.0	0.0000
CV024	8	7.5	0.5000
Total	—	—	15.5000
MAE = Total / 24	—	—	0.6458

C11 – *Adaptability*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	8	7.0	1.0000
CV002	7	6.0	1.0000
CV003	5	4.0	1.0000
CV004	7	7.0	0.0000
CV005	8	7.0	1.0000
CV006	5	4.0	1.0000
CV007	7	7.0	0.0000
CV008	5	5.0	0.0000
CV009	7	6.5	0.5000
CV010	7	6.5	0.5000
CV011	7	6.0	1.0000
CV012	6	5.5	0.5000
CV013	5	5.0	0.0000
CV014	7	6.5	0.5000

CV	LLM	HR_avg	|LLM – HR_avg|
CV015	7	6.0	1.0000
CV016	8	7.0	1.0000
CV017	7	7.0	0.0000
CV018	7	7.0	0.0000
CV019	6	6.0	0.0000
CV020	4	3.5	0.5000
CV021	4	3.5	0.5000
CV022	5	5.0	0.0000
CV023	8	7.0	1.0000
CV024	7	6.5	0.5000
Total	—	—	12.5000
MAE = Total / 24	—	—	0.5208

C12 – MS Office

CV	LLM	HR_avg	|LLM – HR_avg|
CV001	8	7.0	1.0000
CV002	7	6.5	0.5000
CV003	4	3.0	1.0000
CV004	8	7.0	1.0000
CV005	8	7.5	0.5000
CV006	4	3.0	1.0000
CV007	7	7.0	0.0000
CV008	5	4.5	0.5000
CV009	7	6.5	0.5000
CV010	7	6.5	0.5000
CV011	7	6.0	1.0000
CV012	6	5.5	0.5000
CV013	5	4.5	0.5000
CV014	7	6.5	0.5000
CV015	7	6.5	0.5000
CV016	8	7.5	0.5000
CV017	7	6.5	0.5000

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV018	8	7.0	1.0000
CV019	6	5.5	0.5000
CV020	4	3.5	0.5000
CV021	4	3.0	1.0000
CV022	5	5.0	0.0000
CV023	8	7.0	1.0000
CV024	7	6.0	1.0000
Total	—	—	15.5000
MAE = Total / 24	—	—	0.6458

C13 – *CV Writing*

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV001	7	7.0	0.0000
CV002	7	6.5	0.5000
CV003	5	4.0	1.0000
CV004	7	7.0	0.0000
CV005	8	7.0	1.0000
CV006	5	4.0	1.0000
CV007	7	7.0	0.0000
CV008	6	5.0	1.0000
CV009	7	6.5	0.5000
CV010	7	6.5	0.5000
CV011	7	6.0	1.0000
CV012	6	5.5	0.5000
CV013	5	5.0	0.0000
CV014	7	6.5	0.5000
CV015	7	6.5	0.5000
CV016	8	7.5	0.5000
CV017	7	7.0	0.0000
CV018	7	7.0	0.0000
CV019	7	6.0	1.0000
CV020	4	3.5	0.5000

CV	LLM	HR_avg	|LLM − HR_avg|
CV021	4	3.5	0.5000
CV022	6	5.0	1.0000
CV023	7	7.5	0.5000
CV024	7	6.5	0.5000
Total	—	—	12.5000
MAE = Total / 24	—	—	0.5208

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta