



Judul:

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Career Development Center* pada Modul *User* Menggunakan Metode *Waterfall*

SKRIPSI

Diffa Dhania Arfani

1807412010

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2022**



Judul:

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Career Development Center* pada Modul User Menggunakan Metode Waterfall

SKRIPSI

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

DIFFA DHANIA ARFANI

1807412010

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2022**



© Hak Cipta milik 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 menggunakan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diffa Dhania Arfani

NIM : 1807412010

Jurusan/Program Studi : T. Informatika dan Komputer / Teknik Informatika

Judul skripsi : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi

Career Development Center pada Modul User

Menggunakan Metode Waterfall

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 cirri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 8 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Diffa Dhania Arfani
1807412010



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Diffa Dhania Arfani
NIM : 1807412010
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi
Career Development Center pada Modul User
Menggunakan Metode Waterfall

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Senin, Tanggal 8, Bulan Agustus, Tahun 2022 dan dinyatakan **LULUS**.

Disahkan oleh

Pembimbing I : Asep Taufik M, S. Kom., M. Kom. (.....)
Penguji I : Risna Sari, S.Kom., M.T.I. (.....)
Penguji II : Anggi Mardiyono, S.Kom., M.Kom. (.....)
Penguji III : Bambang Warsuta, S.Kom., M.T.I. (.....)

Mengetahui :

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua

Mauldy Laya, S. Kom., M. Kom.

NIP. 197802112009121003



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas selesainya penyusunan Laporan Tugas Akhir untuk melengkapi salah satu syarat kelulusan Program Studi Teknik Informatika. Dalam penyusunan ini banyak pihak yang telah memberikan bantuan sehingga bisa terselesaikan. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya berupa kesehatan dan akal sehat sehingga dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
2. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan secara moral maupun material.
3. Bapak Asep Taufik Muhamarram, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam mengarahkan penyusunan Laporan Tugas Akhir.
4. Rachma Rinandari selaku teman seperjuangan pembuatan web CDC PNJ.
5. Teman-teman yang mendukung proses penyusunan Laporan Tugas Akhir khususnya kelas CCIT 8.

Tiada kata yang pantas diucapkan selain ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga laporan ini bisa terselesaikan dengan baik. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 8 Agustus 2022

Diffa Dhania Arfani



© Hak Cipta milik 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

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Diffa Dhania Arfani
NIM : 1807412010
Jurusan/Program Studi : T.Informatika dan Komputer/ Teknik Informatika
Jenis Karya : Skripsi/Tesis/Disertasi/ Karya Ilmiah Lainnya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Career Development Center* pada Modul User Menggunakan Metode Waterfall

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, 8 Agustus 2022

Yang Menyatakan



Diffa Dhania Arfani

1807412010



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Career Development Center* pada Modul *User* Menggunakan Metode *Waterfall*

ABSTRAK

Aplikasi *website* merupakan suatu sistem yang digunakan sebagai media penyajian informasi dan dapat diakses oleh banyak pengguna. Sistem *website* dapat membantu *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta dalam mengolah data serta penyebaran informasi. Modul *user* terdiri dari 2 *user* yaitu perusahaan dan pelamar. Alur yang dikembangkan pada *user* perusahaan yaitu dapat membayar, mengirim konten, dan mengelola lamaran melalui *website*. Alur yang dikembangkan pada *user* pelamar yaitu dapat mengisi data diri dan melamar lowongan langsung melalui *website*. Metode yang digunakan pada perancangan sistem yaitu *waterfall*. Sistem dikembangkan menggunakan *framework CodeIgniter* dan *PostgreSQL*. Berdasarkan hasil pengujian sistem dengan hasil persentase pengujian *Black Box* sebanyak 100% dan UAT sebanyak 85.4% dan 84.2% maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi *website* yang telah dikembangkan layak digunakan dan dapat membantu *user* dalam penyebaran informasi lowongan dan pengaplikasian lowongan kerja.

Kata Kunci: Aplikasi Website, *Career Development Center*, *CodeIgniter*, *PosgreSQL*, *Waterfall*

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 <i>Career Development Center</i>	5
2.3 Website	5
2.4 PHP	6
2.5 HTML.....	7
2.6 CSS.....	7
2.7 <i>CodeIgniter</i>	7
2.8 Basis Data.....	8
2.9 PostgreSQL.....	8
2.10 Visual Studio Code	9
2.11 Metode Waterfall	10
2.12 <i>Black Box Testing</i>	10
2.13 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	11
2.14 Penelitian Sejenis.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Rancangan Penelitian.....	15
3.2 Tahapan Penelitian.....	15
3.3 Objek Penelitian	16



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV PEMBAHASAN.....	17
4.1 Analisis Kebutuhan	17
4.2 Perancangan Sistem Aplikasi	20
4.3 Implementasi Sistem Aplikasi	35
4.4 Pengujian.....	48
BAB V PENUTUP	66
5.1 Simpulan	66
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68





© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Visual Studio Code	9
Gambar 3.1 Metode Waterfall CDC PNJ	15
Gambar 4.1 Usesace CDC PNJ	18
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Registrasi dan <i>Login</i>	21
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Sunting Profil.....	21
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Apply Lowongan Kerja	22
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Paket Mitra	23
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Sunting Profil Perusahaan	24
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Melihat CV pelamar.....	24
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram</i> Posting Artikel	25
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Posting Lowongan Kerja	26
Gambar 4. 10 <i>Homepage User</i>	27
Gambar 4.11 <i>Login</i> dan <i>Register Form</i>	27
Gambar 4. 12 <i>List</i> Lowongan	28
Gambar 4. 13 Rincian <i>Lowongan</i>	28
Gambar 4. 14 <i>List</i> Artikel	29
Gambar 4.15 Profil Pelamar	29
Gambar 4.16 Riwayat Pendidikan	30
Gambar 4.17 Riwayat Pekerjaan	30
Gambar 4. 18 Status Lamaran	31
Gambar 4. 19 Dokumen	31
Gambar 4.20 Sunting Profil Perusahaan	32
Gambar 4.21 <i>Dashboard</i> Perusahaan Paket Mitra	32
Gambar 4.22 <i>Invoice</i>	33
Gambar 4.23 Tabel Lowongan Kerja <i>Dashboard</i> Perusahaan	33
Gambar 4.24 Tambah Lowongan	34
Gambar 4.25 Tabel Artikel Kerja <i>Dashboard</i> Perusahaan	34
Gambar 4.26 Tambah Artikel	34
Gambar 4.27 <i>About Us</i>	35
Gambar 4.28 Prosedur	35
Gambar 4.29 <i>Homepage</i>	36
Gambar 4.30 <i>Login Form</i>	37



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4.31 Register As	37
Gambar 4.32 Register Pelamar	38
Gambar 4. 33 Register Perusahaan.....	38
Gambar 4.34 List Lowongan	39
Gambar 4.35 Rincian Lowongan.....	39
Gambar 4. 36 List Artikel.....	40
Gambar 4. 37 Rincian Artikel	40
Gambar 4.38 Profil Pelamar	41
Gambar 4. 39 Riwayat Pendidikan.....	42
Gambar 4.40 Riwayat Pekerjaan	42
Gambar 4.41 Dokumen	43
Gambar 4.42 Status Lamaran	43
Gambar 4.43 Profil Perusahaan.....	44
Gambar 4.44 Paket Mitra Perusahaan	44
Gambar 4.45 Input Lowongan.....	45
Gambar 4.46 Input Artikel	45
Gambar 4.47 Menu Pelamar	45
Gambar 4.48 Invoice	46
Gambar 4.49 About Us	46
Gambar 4.50 Galeri Kegiatan	47
Gambar 4.51 Prosedur	47
Gambar 4.52 Class Diagram	48
Gambar 4.53 Presentase Keberhasilan	55
Gambar 4.54 Hasil Presentase	55
Gambar 4. 56 Rumus Presentase UAT	59



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan MySQL dan PostgreSQL	8
Tabel 4.1 Kebutuhan Fungsional.....	18
Tabel 4. 2 Bobot Penilaian <i>User</i>	49
Tabel 4.3 Pertanyaan UAT <i>User</i> Pelamar	50
Tabel 4.4 Pertanyaan UAT <i>User</i> Perusahaan	50
Tabel 4.5 <i>Black Box Testing</i>	51
Tabel 4.6 Hasil UAT <i>User</i> Pelamar	55
Tabel 4. 7 Hasil UAT <i>User</i> Perusahaan	57
Tabel 4.8 Tabel Perhitungan Pengujian UAT <i>User</i> Pelamar	59
Tabel 4.9 Tabel Perhitungan Pengujian UAT <i>User</i> Perusahaan	60
Tabel 4.10 Kriteria Interpretasi Skor.....	62



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi menjadi suatu hal yang berpengaruh dalam membangun sebuah sistem informasi. Menurut penelitian yang telah dilakukan oleh Sumardi, Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat merupakan potensi untuk meningkatkan kualitas pada Sistem Informasi *Career Center*. Internet sebagai anak kandung dari perkembangan teknologi khususnya yang berhubungan dengan informasi, menyimpan informasi dari segala bidang yang dapat digunakan untuk proses penyebaran informasi (Kuswandi et al., 2021).

Berdasarkan data pada *website* Akademik Politeknik Negeri Jakarta tahun 2019, Politeknik Negeri Jakarta telah meluluskan 1864 wisudawan dari berbagai jurusan yang ada seperti jurusan Teknik Mesin, Teknik Sipil, Teknik Elektro, Teknik Informatika dan Komputer, Akutansi, Administrasi Niaga, Teknik Grafika dan Penerbitan, serta Warga Negara Berkebutuhan Khusus yang dapat bersaing dengan para lulusan dari perguruan tinggi lain. Pada Lampiran 5, dilakukan wawancara dengan hasil bahwa Politeknik Negeri Jakarta memiliki *Career Development Center* (CDC) yang merupakan mediator informasi lowongan kerja tetapi hanya menyediakan informasi lowongan melalui grup *Telegram* dan *Instagram* saja. Hal tersebut menyebabkan informasi lowongan yang dibagikan kurang menyebar dan terbatas. Wahana yang disediakan oleh CDC PNJ hanya sebatas melihat poster lowongan saja sehingga tidak ada interaksi yang bisa dilakukan calon pelamar dalam melakukan aplikasi lowongan kerja. Jika ingin melamar suatu lowongan maka calon pelamar harus membuka halaman pada *website* lain dan tentunya hal tersebut sangat tidak efisien dalam penggunaan waktu. Selain itu, tidak ada fitur menambahkan lowongan dan kelola pelamar langsung pada *platform* yang disediakan CDC PNJ, hal tersebut membuat perusahaan memakan waktu lebih lama dalam proses pencarian calon pegawai sesuai dengan kriteria.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat menyajikan lowongan pekerjaan untuk alumni dan mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta serta memudahkan perusahaan yang



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

bekerjasama dengan *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta dalam pencarian calon pekerja sesuai dengan kriteria. Dengan adanya sistem informasi berbasis *website* ini, diharapkan dapat memudahkan alumni dan mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta dalam mencari dan melamar lowongan kerja serta mempermudah perusahaan dalam merekrut calon pegawai sesuai dengan kriteria.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka perumusan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah:

- a. Bagaimana cara merancang sistem informasi layanan pencarian lowongan kerja dengan mudah?
- b. Bagaimana sistem dapat mempermudah pelamar dalam mencari informasi dan melamar lowongan pekerjaan yang tersedia pada *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta?
- c. Bagaimana sistem dapat mempermudah perusahaan dalam mempublikasikan lowongan kerja dan kelola pelamar melalui *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah:

- a. *User* perusahaan dapat melakukan transaksi pembayaran melalui *website*.
- b. *User* perusahaan dapat mempublikasikan lowongan atau artikel melalui *website*.
- c. *User* perusahaan dapat melihat dan mengelola data pelamar yang masuk ke *dashboard* perusahaan sampai dengan tahap pengumuman wawancara.
- d. *User* pelamar dapat memasukkan data diri, dokumen (CV, Transkip nilai/ijazah, dan dokumen pendukung lainnya), riwayat pendidikan, dan pengalaman kerja.
- e. *User* pelamar dapat melamar lowongan kerja melalui *website*.



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah:

- f. *User* perusahaan dapat melakukan transaksi pembayaran melalui *website*.
- g. *User* perusahaan dapat mempublikasikan lowongan atau artikel melalui *website*.
- h. *User* perusahaan dapat melihat dan mengelola data pelamar yang masuk ke *dashboard* perusahaan sampai dengan tahap pengumuman wawancara.
- i. *User* pelamar dapat memasukkan data diri, CV, riwayat Pendidikan, dan pengalaman kerja.
- j. *User* pelamar dapat melamar lowongan kerja melalui *website*.

1.5 Tujuan dan Manfaat

1.5.1 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan dibuat sistem informasi adalah:

- a. Menghasilkan sistem informasi yang dapat menyajikan informasi mengenai lowongan pekerjaan dalam bentuk *website*.
- b. Menghasilkan sistem informasi dalam bentuk *website* yang akurat, bermanfaat, dan mempermudah pelamar dalam pencarian dan melamar lowongan kerja.
- c. Menghasilkan sistem informasi dalam bentuk *website* yang dapat mempermudah perusahaan dalam penyebarluasan informasi.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.5.2 Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh dari pembuatan sistem ini antara lain:

- a. Dengan adanya sistem informasi ini, pelamar dapat dengan mudah dalam pencarian dan mengaplikasikan lowongan kerja.
- b. Dengan adanya sistem informasi ini, perusahaan menjadi lebih mudah dalam pencarian dan perekrutan pegawai sesuai dengan kriteria.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi, maka perlu ditentukan sistematika penulisan yang baik dan benar. Sistematika penulisan dibagi menjadi beberapa bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I Pendahuluan mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab III berisi tentang uraian mengenai metode yang akan digunakan, meliputi rancangan penelitian, tahapan penelitian, dan objek penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV berisi substansi meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian serta hasil analisis pengujian.

BAB V PENUTUP

Bab V berisi simpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran yang akan melanjutkan penelitian sejenis.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka berisi sumber referensi yang digunakan.



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang dilakukan pada perancangan dan implementasi website *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta, dapat diambil kesimpulan, yaitu:

1. Telah berhasil membangun sistem informasi dalam bentuk website menggunakan *framework CodeIgniter* dan dibantu dengan beberapa *library* yang tersedia seperti *phpspreadsheet*, *phpdompdf*, dan *midtrans*.
2. Telah berhasil membangun *dashboard* pelamar yang berisi menu profil, riwayat pendidikan, riwayat pengalaman, dokumen sehingga dapat mempermudah pelamar dalam aplikasi lowongan kerja melalui website CDC PNJ serta menu status lamaran untuk melihat *update* lamaran.
3. Telah berhasil membangun *dashboard* perusahaan berisi menu profil, paket mitra, lowongan, pelamar, dan artikel yang membantu perusahaan dalam publikasi lowongan atau berita serta kelola pelamar.

5.2 Saran

Pada implementasi dan pengujian tentunya terdapat beberapa saran untuk website *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta modul *user* dan *admin*. Saran ini ditujukan pada penelitian lanjutan yang nantinya akan mengembangkan website *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta atau penelitian yang serupa:

1. Menambahkan fitur baru yang menunjang kemajuan website seperti fitur notifikasi *popup* masa berlaku, fitur *chat bot* untuk meningkatkan layanan dan sebagainya.
2. Mengembangkan tampilan antarmuka seiring berjalannya waktu.



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, J., Ismail, I. E., Kom, S., Kom, M., Informatika, P. S., Teknik, J., & Jakarta, P. N. (2021). *Unit Testing dan User Acceptance Testing pada Sistem Informasi Pelayan Kategorial Pelayanan Anak*.
- Ahmadar, M., Perwito, P., & Taufik, C. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA RAHAYU PHOTO COPY DENGAN DATABASE MySQL. *Dharmakarya*, 10(4), 284. <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v10i4.35873>
- Ardian Dwi Praba, M. S. (2020). Studi Perbandingan Performansi Antara Mysql Dan Postgresql. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, VIII(2), 1–6.
- Christiono1, K., & Hendi Sama2. (2020). Studi Komparasi Database Management System Antara Maria Db Dan Postgresql Terhadap Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Komputer. *Universitas Internasional Batam*, 1(1), 573–579.
- Hendri, A. H., & Mohammad Arief Sutisna. (2021). Article Desktop Based National Police Commission Activities Information System. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 2(1), 14–23. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v2i1.2393>
- Kurniawan, T. A. (2018). Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(1), 77. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201851610>
- Kuswandi, W. Y., Ichsan, N., Ernawati, E., & Wahyuni, T. (2021). Sistem Informasi Pelayanan Karier Siswa Dan Alumni Berbasis Framework Codeigniter. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 13(2), 12–20. <https://doi.org/10.35969/interkom.v13i2.45>
- Nomor, I., Th, I. I., Dosen, S., Jakarta, A., Cipta, T., Amik, A., Teknologi, J., Semarang, C., Jakarta, A., Cipta, T., Kunci, K., Informasi, S., Alumni, P. K., Jakarta, A., Cipta, T., Jakarta, A., Cipta, T., & Distribution, A. W. (2018). *Rancang Bangun Sistem Informasi Career Center*. 130–140.
- Novianto, I., & Hartono, A. A. (2021). *Pengembangan Aplikasi Career Development Center Career Development Center Application Development*. 3(2), 132–139.



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Sallaby, A. F., & Kanedi, I. (2020). Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Media Infotama*, 16(1), 48–53.
<https://doi.org/10.37676/jmi.v16i1.1121>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, November, 1–5.
https://www.researchgate.net/profile/Aceng_Wahid/publication/346397070_Analisis_Metode_Waterfall_Untuk_Pengembangan_Sistem_Informasi/links/5fbfa91092851c933f5d76b6/Analisis-Metode-Waterfall-Untuk-Pengembangan-Sistem-Informasi.pdf





© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Diffa Dhania Arfani



Lahir di Bogor, 15 April 1999. Lulus dari SD Islam Karya Mukti tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah di SMP Negeri 2 Citeureup dan lulus pada tahun 2014. Setelah lulus, melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Citeureup dan lulus pada tahun 2017. Setelah lulus dari tingkat SMA, melanjutkan kuliah di CCIT Fakultas Teknik Indonesia pada tahun 2017 dan lulus tahun 2019. Di tahun 2018 mengikuti program kerjasama dengan CCIT - Politeknik Negeri Jakarta dan melanjutkan masa belajar menuju jenjang sarjana di Politeknik Negeri Jakarta.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 Transkip wawancara dengan CDC PNJ

TRANSKRIP WAWANCARA	
Narasumber	Pak Nur Hasyim (Kepala bagian CDC PNJ) dan Ibu Linda (Sekretaris CDC PNJ)
Tanggal	16 Februari 2022
Jam	10:00 – 12:00 WIB
Tempat Wawancara	<i>Zoom Meet</i>
MATERI WAWANCARA	
PENULIS	Apa itu Career Development Center?
NARASUMBER	CDC merupakan suatu sistem yang menyediakan informasi lowongan pekerjaan dan informasi mengenai pengembangan karir.
PENULIS	Apa saja yang dibutuhkan oleh website Career Development Center?
NARASUMBER	<ul style="list-style-type: none">- Bisa memasang link tracer study di website cdc pnj- Terdapat login untuk perusahaan dan pelamar- Profil pelamar bisa upload CV- CDC yang sekarang hanya sebagai informasi saja, belum ada prosesnya terkait report. jadi dikembangkan sistem CDC agar CDC mempunyai record data dan pimpinan CDC bisa melihat report secara digital.
PENULIS	Apa ekspektasi website Career Development Center?



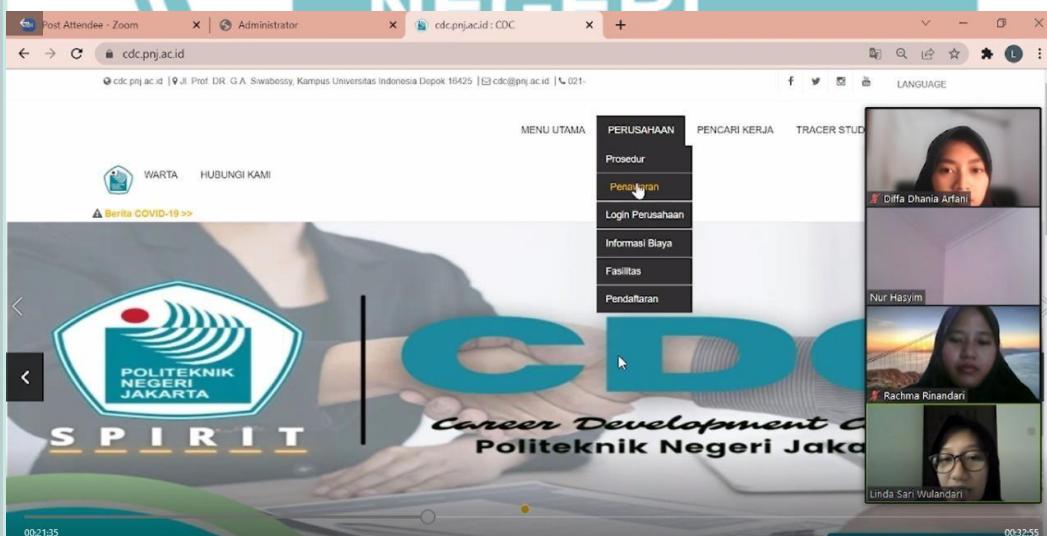
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

NARASUMBER	<ul style="list-style-type: none">- Terdapat dua pilihan <i>user</i> untuk posting yaitu perusahaan dan admin CDC. Secara prosedur perusahaan diminta login dahulu kemudian perusahaan dapat posting lowongan. jika pada pilihan perusahaan yang share, maka perusahaan dapat posting sendiri. jika pada pilihan admin CDC yang share, maka admin CDC yang posting.- Pada prosedur, lulusan mendaftar dengan mengirim CV. Maka informasi yang diperlukan yaitu jumlah lulusan yang telah daftar di perusahaan. Sehingga dapat melihat laporan melalui sistem.- Terdapat laporan untuk menggambarkan lulusan yang daftar ke perusahaan per minggu, perbulan- Baik perusahaan maupun lulusan dapat login ke CDC PNJ- Sistem tracer study dibuat oleh mahasiswa bimbingan Pak Anggi dan nantinya dari website CDC hanya mendirect link ke sistem tersebut.
------------	---

Lampiran 2 Foto wawancara dengan *Career Development Center*





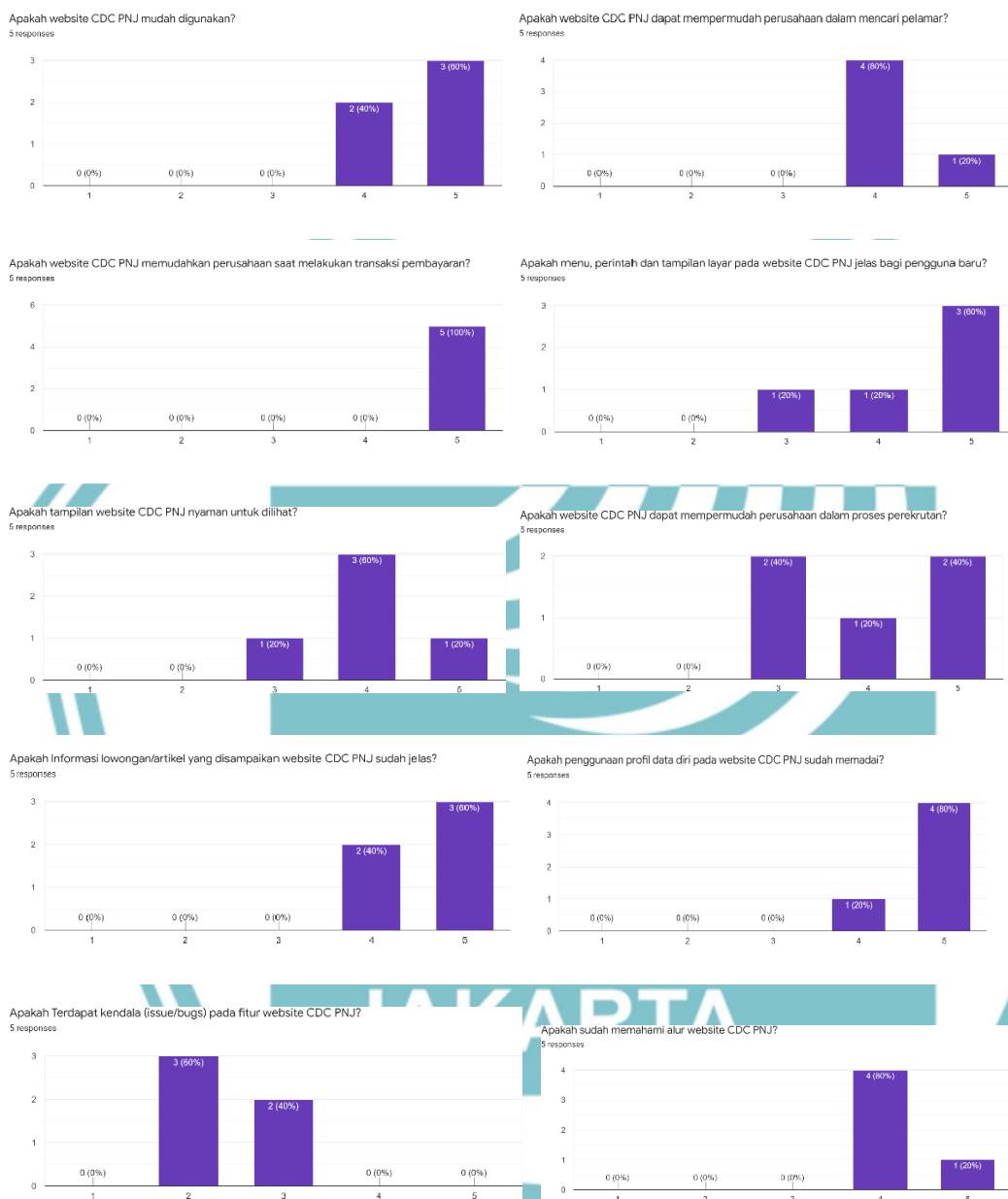
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Nilai pengujian website CDC PNJ

UAT Perusahaan





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

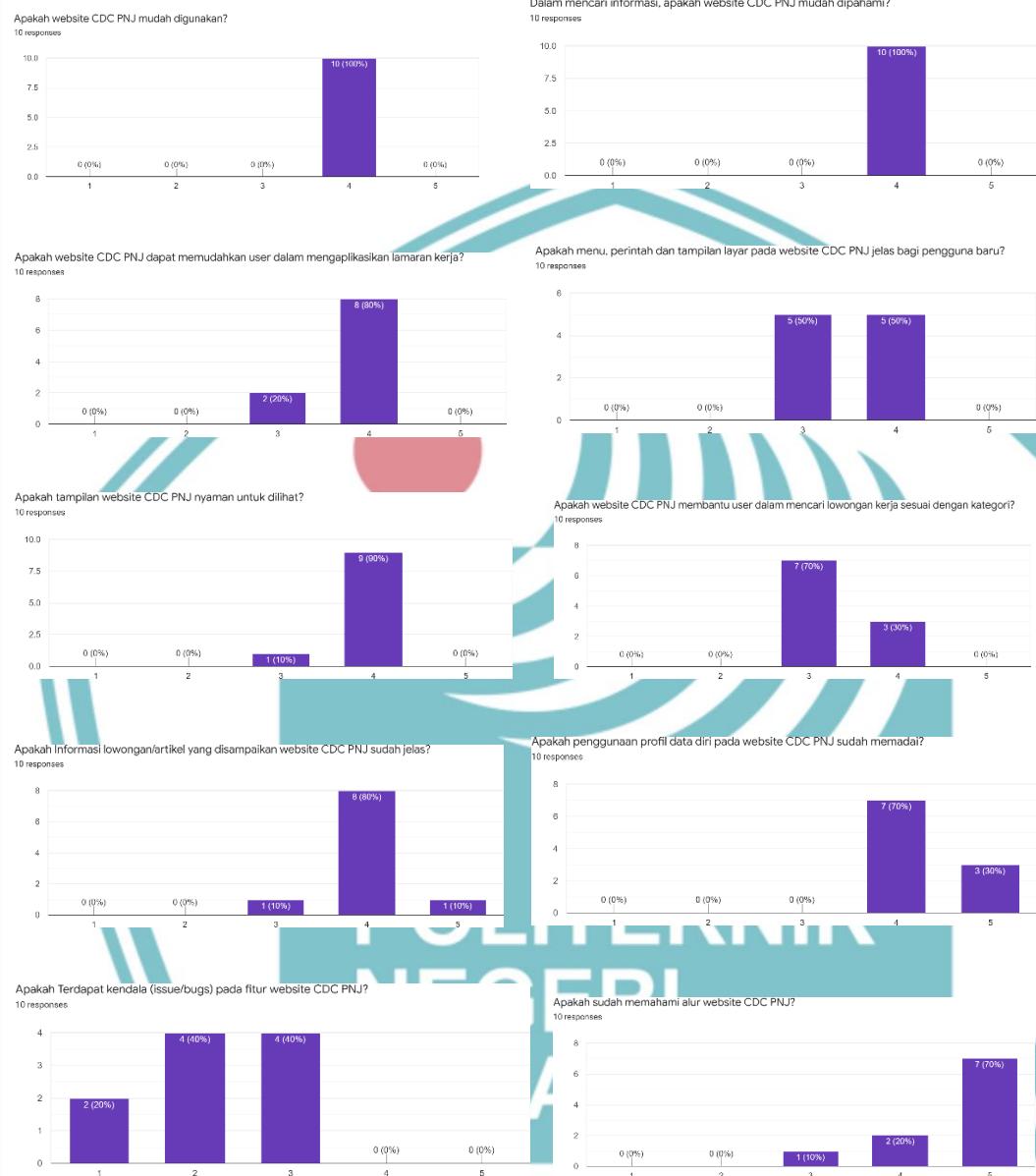
UAT Pelamar

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



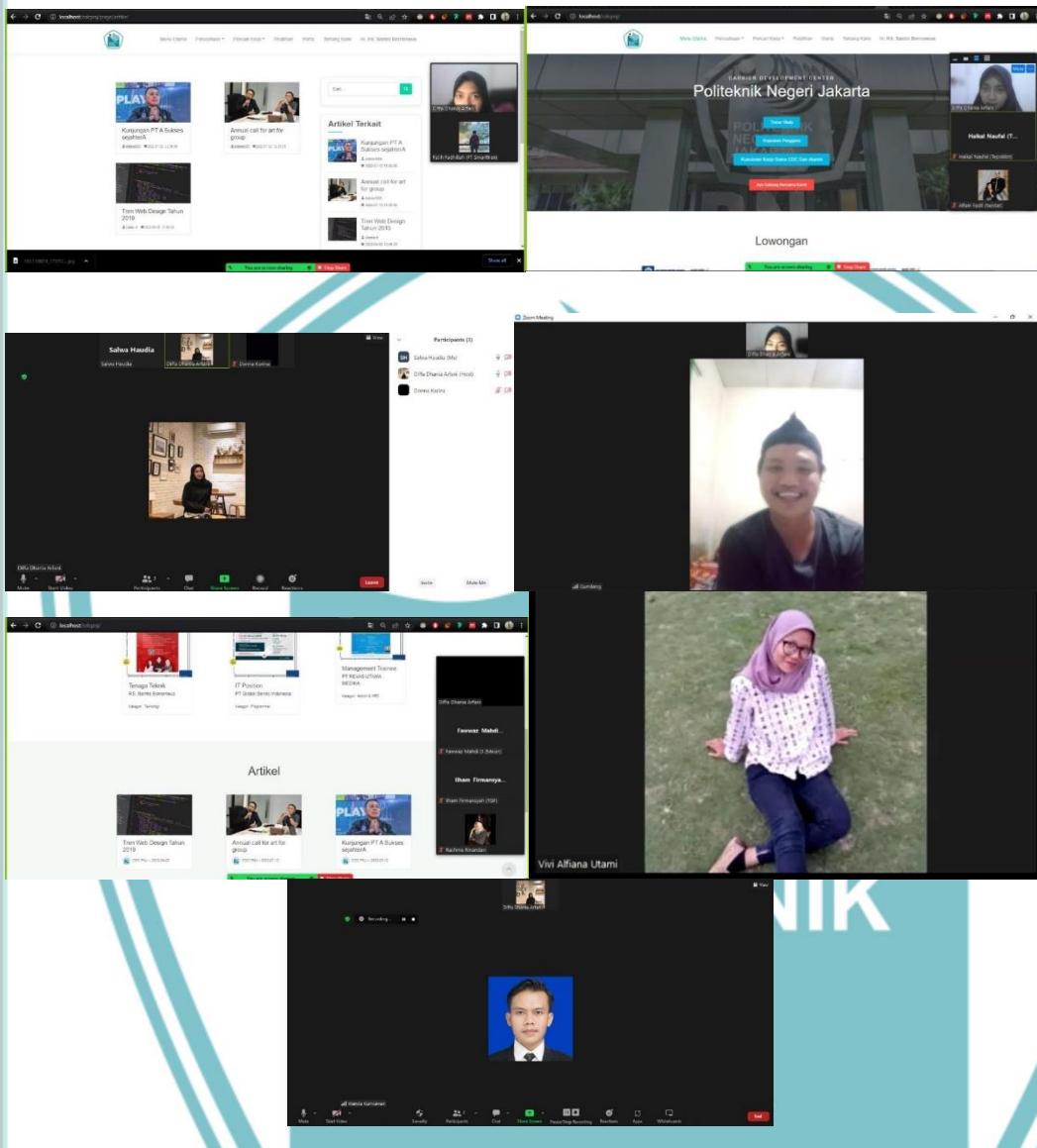


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Foto pengujian dengan pegawai perusahaan sebagai *user* perusahaan dan alumni serta mahasiswa PNJ sebagai *user* pelamar





© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5 Transkip wawancara dengan perusahaan dan alumni

TRANSKRIP WAWANCARA PERUSAHAAN	
Narasumber	Salwa (Andal)
Tanggal	27 Juni 2022
Jam	10:00 – 12:00 WIB
Tempat Wawancara	Whatsapp Chat
MATERI WAWANCARA	
PENULIS	Dari mana anda mendapat informasi tentang CDC PNJ?
NARASUMBER	Tahu informasi CDC pada saat mencari Career Development di kampus-kampus. Karena di Andal ada alumni PNJ jadi lumayan familiar dengan PNJ.
PENULIS	Apakah terdapat prosedur terkait penyebaran informasi lowongan kerja/artikel seminar pada CDC PNJ? Jika ya, bisa dijelaskan prosedur tersebut?
NARASUMBER	Ada diskusi dengan Pak Nur terkait kerja sama yang dilakukan seperti pengajuan proposal, menentukan jenis kerja sama setelah itu mereka review dan menghubungi perusahaan untuk nego terkait kerja sama tersebut.
PENULIS	Apakah terdapat kendala saat proses transaksi pembayaran terkait penyebaran informasi lowongan kerja/artikel seminar?
NARASUMBER	Saat diskusi mengenai pembayaran, dilakukan nego dengan CDC PNJ untuk free karena termasuk dalam golongan kerja sama. Jadi kurang tahu mengenai proses transaksi pembayaran yang sebenarnya.
PENULIS	Apakah terdapat kendala saat proses pengiriman konten postingan lowongan kerja/artikel seminar?
NARASUMBER	-



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PENULIS	Apakah anda setuju jika CDC PNJ mempunyai platform website untuk melakukan transaksi pembayaran secara langsung? Dan apa pendapat anda?
NARASUMBER	Akan lebih bagus. Jika semua informasi bisa di akses melalui website karena perusahaan tidak perlu personal chat lagi dengan CDC PNJ.
PENULIS	Apakah anda setuju jika perusahaan dapat posting lowongan kerja/artikel seminar secara langsung melalui website? Dan apa pendapat anda?
NARASUMBER	-
PENULIS	Bagaimana pendapat anda jika perusahaan mempunyai dashboard untuk membantu proses perekrutan seperti melihat data diri, riwayat kerja, riwayat pendidikan dan sertifikat2 pelamar yang apply melalui lowongan yang diposting oleh perusahaan di website CDC PNJ? Dan apa pendapat anda?
NARASUMBER	-
PENULIS	Adakah saran mengenai pengembangan website CDC PNJ? (Seperti fitur, design dan lain sebagainya)
NARASUMBER	-
TRANSKRIP WAWANCARA PERUSAHAAN	
Narasumber	Donna (Shipper)
Tanggal	27 Juni 2022
Jam	10:00 – 12:00 WIB
Tempat Wawancara	Whatsapp Chat
MATERI WAWANCARA	
PENULIS	Dari mana anda mendapat informasi tentang CDC PNJ?



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

NARASUMBER	Tahu CDC PNJ karena kebetulan sedang ada program Shipper Academy yang berjalan. Shipper Academy sendiri sebenarnya terkait dengan kerja sama yg dilakukan Shipper dan Universitas dalam rangka pemberian pelatihan dan pengembangan Pendidikan.
PENULIS	Apakah terdapat prosedur terkait penyebaran informasi lowongan kerja/artikel seminar pada CDC PNJ? Jika ya, bisa dijelaskan prosedur tersebut?
NARASUMBER	Prosedur dimulai dari email permohonan, kemudian ketika dibalas oleh CDC PNJ, pindah ke platform ke grup whatsapp untuk komunikasi lebih lanjut. Setelah itu meeting pertama untuk alignment acara sambil membuat PKS untuk PNJ itu sendiri. Untuk prosedur terkait artikel seminar sebetulnya detail tersebut dibahas pada meeting, Shipper dapat menyediakan apa dan dari PNJ butuhnya seperti apa. Setelah itu dibuild poster dan caption untuk dipublikasi.
PENULIS	Apakah terdapat kendala saat proses transaksi pembayaran terkait penyebaran informasi lowongan kerja/artikel seminar?
NARASUMBER	Tidak ada karena tidak dipungut biaya.
PENULIS	Apakah terdapat kendala saat proses pengiriman konten postingan lowongan kerja/artikel seminar?
NARASUMBER	Tidak ada kendala, untuk konten webinar kemarin berjalan dengan sangat lancar. Karena dari pihak CDC sendiri ada bantuan untuk memberikan referensi dan file-file yang dibutuhkan seperti logo.
PENULIS	Apakah anda setuju jika CDC PNJ mempunyai platform website untuk melakukan transaksi pembayaran secara langsung? Dan apa pendapat anda?



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

NARASUMBER	Setuju jika: 1. Terdapat Info teknologi pembayaran (sama seperti instruksi jika checkout shopee atau tokped) 2. Status pembayaran 3. Terdapat history pembayaran 4. Terdapat confirmation email
PENULIS	Apakah anda setuju jika perusahaan dapat posting lowongan kerja/artikel seminar secara langsung melalui website? Dan apa pendapat anda?
NARASUMBER	Jika melalui website bisa memfasilitasi seperti itu, tidak masalah
PENULIS	Bagaimana pendapat anda jika perusahaan mempunyai dashboard untuk membantu proses perekrutan seperti melihat data diri, riwayat kerja, riwayat pendidikan dan sertifikat pelamar yang apply melalui lowongan yang diposting oleh perusahaan di website CDC PNJ? Dan apa pendapat anda?
NARASUMBER	Sangat setuju, jika terdapat dashboard karena bisa memantau track dan progress sudah sampai dimana. Akan lebih bagus lagi jika bisa tarik data menjadi file excel
PENULIS	Adakah saran mengenai pengembangan website CDC PNJ? (Seperti fitur, design dan lain sebagainya)
NARASUMBER	-
TRANSKRIP WAWANCARA ALUMNI	
Narasumber	Kak Iis (Mesin)
Tanggal	27 Juni 2022
Jam	10:00 – 12:00 WIB
Tempat Wawancara	Zoom Meet
MATERI WAWANCARA	



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PENULIS	Apakah anda mengetahui CDC PNJ? Bagaimana pendapat anda mengenai CDC PNJ sekarang?
NARASUMBER	CDC PNJ hanya sebagai naungan untuk mengetahui karir dan magang tetapi saat saya masih kuliah, CDC PNJ kurang berkembang. Disana ada kegiatan <i>career expo</i> dan info magang tetapi kurang massive
PENULIS	Apakah anda mengetahui konten apa saja yang ada di CDC PNJ?
NARASUMBER	Kurang tahu, karena program CDC kurang terekspos mahasiswa
PENULIS	Apakah anda mengetahui bahwa CDC PNJ mempunyai website?
NARASUMBER	Kurang tahu
PENULIS	Apakah anda pernah/akan membuka website cdc pnj untuk mencari lowongan kerja?
NARASUMBER	Akan buka website CDC PNJ karena sebagai alumni tentunya sangat butuh informasi lowongan yang kita minati
PENULIS	Apakah anda pernah/akan membuka website cdc pnj untuk pengembangan diri seperti seminar dan/atau pelatihan?
NARASUMBER	Akan buka website untuk mencari informasi mengenai pengembangan skill seperti seminar.
PENULIS	Apakah anda setuju jika calon pelamar dapat langsung melamar pekerjaan melalui website pnj? bagaimana pendapat anda?
NARASUMBER	Sangat setuju, karena biasanya orang ingin apply langsung di satu website tersebut tanpa harus mendirect ke website lain atau email ke perusahaan lain lagi. Akan lebih mempermudah untuk jobseeker.
PENULIS	Apakah anda setuju membagikan data diri dan riwayat anda pada website pnj untuk dijadikan



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	Curriculum Vitae (CV)?
NARASUMBER	Selama keamanannya sudah pasti, terjamin dan tidak disebar luaskan pastinya setuju.
PENULIS	Adakah saran mengenai pengembangan website CDC PNJ? (Seperti fitur, design dan lain sebagainya)
NARASUMBER	Website dapat mempermudah jobseeker, jika ada cover letter bisa disingkat saja dan ada attachment untuk upload sertifikat juga
TRANSKRIP WAWANCARA ALUMNI	
Narasumber	Kak Gamilang (TGP)
Tanggal	27 Juni 2022
Jam	10:00 – 12:00 WIB
Tempat Wawancara	<i>Zoom Meet</i>
MATERI WAWANCARA	
PENULIS	Apakah anda mengetahui CDC PNJ? Bagaimana pendapat anda mengenai CDC PNJ sekarang?
NARASUMBER	Tahu, tapi tidak terlalu dalam. Aktivitasnya masih belum tahu
PENULIS	Apakah anda mengetahui konten apa saja yang ada di CDC PNJ?
NARASUMBER	Tahu beberapa saja
PENULIS	Apakah anda mengetahui bahwa CDC PNJ mempunyai website?
NARASUMBER	Tahu dari postes medsos cdc pnj jaman ngampus. Isinya belum terlalu banyak berubah sampai sekarang.
PENULIS	Apakah anda pernah/akan membuka website cdc pnj untuk mencari lowongan kerja?
NARASUMBER	Pernah dan akan membuka websitenya untuk mencari lowongan jika diperlukan



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PENULIS	apakah anda pernah/akan membuka website cdc pnj untuk pengembangan diri seperti seminar dan/atau pelatihan?
NARASUMBER	Pernah, akan sangat senang jika dapat mencari info mengenai pengembangan softskill di website CDC PNJ
PENULIS	Apakah anda setuju jika calon pelamar dapat langsung melamar pekerjaan melalui website pnj? bagaimana pendapat anda?
NARASUMBER	Sangat setuju, karena hal tersebut dapat membantu kita sebagai alumni dalam aplikasi lowongan
PENULIS	Apakah anda setuju membagikan data diri dan riwayat anda pada website pnj untuk dijadikan Curriculum Vitae (CV)?
NARASUMBER	Tidak ada masalah jika tujuannya jelas
PENULIS	Adakah saran mengenai pengembangan website CDC PNJ? (Seperti fitur, design dan lain sebagainya)
NARASUMBER	Ada fitur membuat CV ATS, perbanyak konten pengembangan karir, dan tampilannya dibuat lebih menarik,

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 6 Source Code Homepage

```
<div class="container text-center wow zoomIn">
    <span class="subhead"><b>Carrier Development Center</b></span>
    <h1 class="display-4"><b>Politeknik Negeri Jakarta</b></h1>
    <div class="row-center">
        <a style="border-radius: 12px; color:038698"
href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf40RPImjGse0yXu_xs0hE_zPeS574MuKtEAzpFBZkxr8Ca1w/viewform" class="btn btn-warning btn-sm"><b>Tracer Study</b></a>
        <a style="border-radius: 12px; color:038698"
href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5evmnYJUiW9w_cmfjFOufn4OMi4F0Xq03pmq2oUAWS10qRA/viewform" class="btn btn-success btn-sm"><b>Kepuasan Pengguna</b></a>
        <a style="border-radius: 12px; color:038698"
href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfgg7HmGGv7GnkKIQ49j1Dka45PxXsLp_iXgj5SnmaF0sG2Q/viewform" class="btn btn-primary btn-sm"><b>Kuesioner Kerja Sama CDC Dan Alumni</b></a>
    </div>
    <br>
    <?php if($this->session->userdata('status') != "telah_login"):&?>
    <div class="col-12 text-center mt-4 wow zoomIn">
        <a style="border-radius: 12px; color:FF3A37 " href="<?php echo base_url('register'); ?>" class="btn btn-danger btn-lg"><b> Gabung Dengan CDC!</b></a>
    </div>
    <?php endif; ?>
    </div>
</div>

<div class="page-section" style="background-image: url(<?php echo base_url();
?>gambar/div.png);>
    <div class="container">
        <h1 class="text-center mb-5" style="font-family: tahoma">--- Topik Utama ---</h1>
        <div class="owl-carousel wow fadeInUp" id="doctorSlideshow">
            <?php foreach($lowongan as $low):?>
            <div class="item">
                <div class="card-doctor">
                    <a href="<?php echo base_url('page/lowongandetail/'.$low->lowongan_id.'');
?>" class="post-thumb">
                        
                    </a>
                    <div class="body">
                        <p class="text-xl mb-0"><?= $low->title ?></p>
                        <p class="text-md mb-0"><?= $low->perusahaan ?></p><br>
                        <p class="text-xs mb-0"><?= $low->kategori ?></p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        <?php endforeach; ?>
    </div>
</div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
</div>
</div>
<?php endforeach;?>
</div>
</div>
</div>
<div class="page-section" style="background-image: url(<?php echo base_url();
?>gambar/div.jpg);">
<div class="container">
<h1 class="text-center wow fadeInUp" style="font-family: tahoma">--- Artikel ---
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 7 Source Code Login dan Register Form

```
<?php  
if (isset($_GET['alert'])) {  
    if ($_GET['alert'] == "gagal") {  
        echo "<div class='alert alert-danger font-weight-bold text-center'>Maaf!  
Username & Password Salah.</div>";  
    } else if ($_GET['alert'] == "belum_login") {  
        echo "<div class='alert alert-danger font-weight-bold text-center'>Anda Harus  
Login Terlebih Dulu!</div>";  
    } else if ($_GET['alert'] == "logout") {  
        echo "<div class='alert alert-success font-weight-bold text-center'>Anda Telah  
Logout!</div>";  
    } else if ($_GET['alert'] == "register") {  
        echo "<div class='alert alert-success font-weight-bold text-center'>Anda  
Berhasil Registrasi!</div>";  
    } else if ($_GET['alert'] == "PaketExpired") {  
        echo "<div class='alert alert-danger font-weight-bold text-center'>Masa Aktif  
Paket Mitra Sudah Berakhir ! <br/>Silahkan Login Ulang Untuk Memperbarui Paket</div>";  
    }  
}  
?  
<div class="login-box-body" style="border-radius: 12px; box-shadow: 5px 5px 10px  
rgba(128, 128, 128)">  
    <form action=<?php echo base_url() . 'login/aksi' ?>" method="post">  
        <a class="fa fa-arrow-circle-left" style="font-size:17px;" href="<?php echo  
base_url(); ?>"><b> Menu Utama</b></a>  
        <div class="register-logo">  
            <a style="color:dimgray; font-size: 30px;"><b> Masuk</b></a>  
        </div>  
        <div class="form-group has-feedback">  
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Username" style="border-  
radius: 12px" name="username">  
            <span class="glyphicon glyphicon-user form-control-feedback"></span>  
        </div>  
        <?php echo form_error('username'); ?>  
  
        <div class="form-group has-feedback">  
            <input id="pass" value="" type="password" class="form-control" style="border-  
radius: 12px" placeholder="Password" name="password">  
            <span class="glyphicon glyphicon-lock form-control-feedback"></span>  
        </div>  
        <?php echo form_error('password'); ?>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-block btn-flat" style="border-radius: 12px">Login</button>
</div>
<!-- /.col -->
</div><br />
<div class="row">
<!-- /.col -->
<div class="col-xs-12" style="font-size:15px" align="center">
    <b>Belum punya akun? <a href=<?php echo base_url('register') ?>">Daftar...</a></b>
</div>
<!-- /.col -->
</div>
</form>
--register as-
<div class="register-logo">
    <a style="font-family: thoma;"><b>Selamat datang di <br> CDC PNJ !</b></a><br>
    <a class="fa fa-arrow-circle-left" style="font-size: 17px;" href=<?php echo base_url(); ?>"><b> Menu Utama</b></a><br>
        <a class="fa fa-book" style="font-size: 17px;" href=<?php echo base_url('page/prosedur') ; ?>"><b> Baca Prosedur Sebelum Membuat Akun CDC</b></a>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-4">
    <div class="box" style="border-radius: 12px; box-shadow: 5px 5px 10px rgba(128, 128, 128)">
        <div class="box-header">
            <h6 class="box-title">Saya sedang mencari pekerjaan</h6>
        </div>
        <div class="box-body">
            <a href=<?php echo base_url() . 'register/registemp'; ?>" class="btn btn-sm btn-danger">Buat Akun Pelamar</a>
        </div>
        </div>
        <div class="box" style="border-radius: 12px; box-shadow: 5px 5px 10px rgba(128, 128, 128)">
            <div class="box-header">
                <h6 class="box-title">Saya sedang mencari kandidat</h6>
            </div>
            <div class="box-body">
                <a href=<?php echo base_url() . 'register/registcom'; ?>" class="btn btn-sm btn-success">Buat Akun Perusahaan</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--register perusahaan--  
<?php  
if(isset($_GET['alert'])){  
    echo "<div class='alert alert-danger font-weight-bold text-center'>".$_GET['alert']."</div>";  
}  
?  
<div class="register-box-body" style="border-radius: 12px; box-shadow: 5px 5px 10px rgba(128, 128, 128);>  
    <form action=<?php echo base_url().'register/aksi' ?> method="post">  
        <a class="fa fa-arrow-circle-left" style="font-size: 30px; color:#038698"  
        href=<?php echo base_url('register') ?>></a>  
        <div class="register-logo">  
            <h4 class="text-left fa fa-user" style="font-size: 30px;"><h5 class="text-left">Masukkan data yang diperlukan agar menjadi bagian dari CDC PNJ!</h5>  
        </div>  
        <center><b>Data User</b></center>  
        <div class="form-group has-feedback">  
            <input type="hidden" class="form-control" name="role" value="perusahaan">  
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Username" name="username">  
            <span class="glyphicon glyphicon-user form-control-feedback"></span>  
        </div>  
        <?php echo form_error('username'); ?>  
        <div class="form-group has-feedback">  
            <input type="password" class="form-control" placeholder="Password" name="password">  
            <span class="glyphicon glyphicon-lock form-control-feedback"></span>  
        </div>  
        <?php echo form_error('password'); ?>  
        <center><b>Data Perusahaan</b></center>  
        <div class="form-group has-feedback">  
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Nama Perusahaan" name="nama">  
            <span class="glyphicon glyphicon-user form-control-feedback"></span>  
        </div>  
        <?php echo form_error('nama'); ?>  
  
        <div class="form-group has-feedback">  
            <input type="number" class="form-control" placeholder="Telepon Perusahaan" name="telepon">  
            <span class="glyphicon glyphicon-earphone form-control-feedback"></span>  
        </div>  
        <?php echo form_error('telepon'); ?>  
        <div class="form-group has-feedback">  
            <textarea type="text" class="form-control" placeholder="Alamat Perusahaan">
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
name="alamat">></textare>
    <span class="glyphicon glyphicon-home form-control-feedback"></span>
</div>
<?php echo form_error('alamat'); ?>
<div class="row">
    <!-- /.col -->
    <div class="col-xs-12">
        <button type="submit" style="border-radius: 12px; background-color:#038698; color: white" class="btn btn-block btn-flat btn-sm">Submit</button>
    </div>
--register pelamar-
<form action=<?php echo base_url() . 'register/aksi' ?> method="post">
    <a class="fa fa-arrow-circle-left" style="font-size: 30px; color:#038698" href=<?php echo base_url('register') ?>></a>
    <div class="register-logo">
        <h4 class="text-left fa fa-user" style="font-size: 30px;"><h5 style="color:dimgray"> Masukkan data yang diperlukan agar menjadi bagian dari CDC PNJ !</h5>
    </div>
    <div class="form-group has-feedback">
        <input type="hidden" class="form-control" name="role" value="pelamar" style="border-radius: 12px">
        <input type="text" class="form-control" placeholder="Username" name="username" style="border-radius: 12px">
        <span class="glyphicon glyphicon-user form-control-feedback"></span>
    </div>
    <?php echo form_error('username'); ?>

    <div class="form-group has-feedback">
        <input style="border-radius: 12px" type="text" class="form-control" placeholder="Nama Lengkap" name="nama">
        <span class="glyphicon glyphicon-user form-control-feedback"></span>
    </div>
    <?php echo form_error('nama'); ?>

    <div class="form-group has-feedback">
        <input type="password" class="form-control" placeholder="Password" name="password" style="border-radius: 12px">
        <span class="glyphicon glyphicon-lock form-control-feedback"></span>
    </div>
    <?php echo form_error('password'); ?>
    <div class="row">
        <!-- /.col -->
        <div class="col-xs-12">
            <button type="submit" style="border-radius: 12px" class="btn btn-primary btn-sm btn-block btn-flat">Daftar</button>
        </div>
    </div>

```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 8 Source Code Lowongan

```
<h1>Lowongan Kerja</h1><br>
<div class="row">
    <div class="col-lg-9 py-3 wow fadeInUp">
        <div class="row">
            <?php for ($x = 0; $x < count($lowongan); $x++) { ?>
                <div class="col-sm-12 py-3">
                    <a href=<?php echo base_url('page/lowongandetail/' .
$lowongan[$x]->lowongan_id . '' ); ?>" style="text-decoration: none">
                        <div class="sidebar-block">
                            <div class="row">
                                <div class="col-md-8">
                                    <h3 class="sidebar-title"><?= $lowongan[$x]->title; ?></h3>
                                    <h6 style="font-size: 20px; color: #000000;"><?= $lowongan[$x]->perusahaan; ?></h6><br><br>
                                </div>
                            </div>
                            <div class="row">
                                <div class="col-6">
                                    <p style="color: #000000;"><?= $lowongan[$x]->kategori; ?></p>
                                </div>
                                <div class="col-6 text-right">
                                    <p class="icon mai-person" style="font-size: 15px; color: #000000;"><?= $lowongan[$x]->pelamar; ?></p>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </a>
                </div>
                <?php } ?>
            </div>
        --rincian lowongan-
        <div class="col-lg-12 wow fadeInRight" data-wow-delay="400ms">
            <div class="img-place custom-img-1">
                
            </div>
        </div>
        <div class="col-lg-12 py-3 wow fadeInUp">
            <h1><?php echo $lowongan[0]->title?></h1>
            <h4><?php echo $lowongan[0]->perusahaan?></h4>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 9 Source Code Artikel

```
<div class="row">
    <?php foreach($artikel as $art):?>
    <div class="col-sm-6 py-3">
        <div class="card-blog">
            <div class="header">
                <a href=<?php echo base_url('page/artikeldetail/'.$art->artikel_id.''); ?>" class="post-thumb">
                    <img src=<?php echo base_url(); ?>gambar/artikel/<?= $art->artikel_sampul; ?>" alt="">
                </a>
            </div>
            <div class="body">
                <h5 class="post-title"><a style="font-size: 18px;" href=<?php echo base_url('page/artikeldetail/'.$art->artikel_id.''); ?>"><?= $art->artikel_judul?></a></h5>
                <div class="site-info">
                    <div class="avatar mr-2">
                        <span class="mai-person"><?= $art->pengguna_nama ?></span>
                    </div>
                    <div class="avatar mr-2">
                        <span class="mai-time"><?= date('Y-m-d', strtotime($art->artikel_tanggal)); ?></span>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <?php endforeach;?>
        </div> <!-- .row -->
```

Lampiran 10 Source Code Dashboard Pelamar

```
<div class="col-auto">
    <img width="100px" height="auto" style="object-fit:cover;" class="img-responsive ml-3" id="blah" src=<?php echo base_url() . 'gambar/profile/' . $k->foto; ?>" />
</div>
<div class="col-auto mt-5">
    <span style="margin-top:0px;"></span><b style=" font-size:30px"><?php echo $this->session->userdata('nama'); ?></b>
    <br>
    <span class="badge badge-success">Jobseeker</span>
</div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
</div>
<div class="col d-flex flex-column flex-sm-row justify-content-
between mb-3">
    <div class="text-center text-sm-left mb-2 mb-sm-0">
        <div class="mt-2">
            <input name="gambar" accept="image/*" type="file"
id="imgInp" />
        </div>
    </div>
</div>
<ul class="nav nav-tabs">
    <li class="nav-item"><a href="" class="active nav-
link">Profile</a></li>
</ul>
<div class="tab-content pt-3">
    <div class="tab-pane active">
        <form class="form" novalidate="">
            <div class="row">
                <div class="col">
                    <div class="row">
                        <div class="col">
                            <div class="form-group wow fadeInLeft py-2">
                                <label>Nama Lengkap</label>
                                <input name="id" type="hidden" value="<?php echo
$k->profile_id; ?>">
                                <input name="nama" type="text" value="<?php echo
$k->nama_lengkap; ?>" class="form-control" placeholder="Nama Lengkap..">
                                <?php echo form_error('nama'); ?>
                            </div>
                        </div>
                    <div class="col-sm-6 py-2 wow fadeInLeft">
                        <label for="fullName">NIK</label>
                        <input name="nik" type="text" value="<?php echo $k-
>nik; ?>" class="form-control" placeholder="NIK..">
                        <?php echo form_error('nik'); ?>
                    </div>
                    <div class="col-sm-6 py-2 wow fadeInRight">
                        <label for="emailAddress">Email</label>
                        <input name="email" type="text" value="<?php echo
$k->email; ?>" class="form-control" placeholder="Email..">
                        <?php echo form_error('email'); ?>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--pendidikan--  
<span class="fa fa-info-circle" style="font-size:17px"> Informasikan kepada perusahaan,  
riwayat sekolah yang pernah atau masih Anda miliki</span><br><br>  
        <ul class="nav nav-tabs">  
            <li class="nav-item"><a href="" class="active  
nav-link">Pendidikan</a></li>  
        </ul>  
        <div class="tab-content">  
            <div class="tab-pane active">  
                <form class="contact-form mt-5"  
method="post" action=<?php echo base_url('profile/aksi_tambah_pendidikan') ?>>  
                <div class="row mb-3">  
                    <div class="col-sm-6 py-2 wow  
fadeInLeft">  
                        <label  
for="fullName">Universitas / Sekolah</label>  
                        <input name="universitas"  
type="text" class="form-control" placeholder="Universitas / Sekolah.."/>  
                    </div>  
                    <div class="col-sm-6 py-2 wow  
fadeInRight">  
                        <label  
for="emailAddress">Jenjang</label>  
                        <select id="status2"  
class="form-control" name="jenjang" onChange="opti2(this)">  
                            <option value=""> --Pilih  
Jenjang-- </option>  
                            <option value="SMA"> SMA  
</option>  
                            <option value="Diploma">  
Diploma </option>  
                            <option value="Strata 1">  
Strata 1 </option>  
                            <option value="Strata 2">  
Strata 2 </option>  
                            <option value="Strata 3">  
Strata 3 </option>  
                        </select>  
                    </div>  
                    <div class="col-sm-6 py-2 wow  
fadeInLeft">  
                        <label  
for="fullName">Jurusan</label>  
                        <input name="jurusan"  
type="text" class="form-control" placeholder="Jurusan.."/>  
                    </div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--pengalaman--  
<ul class="nav nav-tabs">  
    <li class="nav-item"><a href="" class="active"  
        nav-link">Pengalaman</a></li>  
</ul>  
<div class="tab-content pt-3">  
    <div class="tab-pane active">  
        <form class="form" novalidate="">  
            <div class="row">  
                <div class="col">  
                    <div class="row">  
                        <div class="col">  
                            <div class="form-  
                                group">  
  
class="contact-form mt-5" method="post" action="<?php echo  
base_url('profile/aksi_tambah_pengalaman') ?>">  
        <div  
            class="row mb-3">  
                <div  
                    class="col-sm-6 py-2 wow fadeInLeft">  
                        <label  
                            for="fullName">Nama Perusahaan</label>  
                        <input  
                            name="perusahaan" type="text" class="form-control" placeholder="Nama Perusahaan..">  
                    </div>  
                <div  
                    class="col-sm-6 py-2 wow fadeInRight">  
                        <label  
                            for="emailAddress">Industri</label>  
                        <input  
                            name="industri" type="text" class="form-control" placeholder="Industri..">  
                    </div>  
                <div  
                    class="col-sm-6 py-2 wow fadeInRight">  
                        <label  
                            for="emailAddress">Posisi</label>  
                        <input  
                            name="posisi" type="text" class="form-control" placeholder="Posisi..">  
                    </div>  
                <div  
                    class="col-sm-6 py-2 wow fadeInRight">  
                        <label  
                            for="emailAddress">Status Pekerjaan</label>  
                        <selec
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--dokumen--  
<ul class="nav nav-tabs">  
    <li class="nav-item"><a href="" class="active nav-link">Dokumen</a></li>  
</ul>  
    <div class="tab-content pt-3">  
        <div class="tab-pane active">  
            <form enctype="multipart/form-data" method="post"  
            action=<?php echo base_url('profile/aksi_tambah_dokumen') ?>>  
                <h6 style="font-size:15px">Lengkapi profil dan  
                dokumenmu untuk mendaftar program. Informasimu akan kami simpan dengan aman</h6><br>  
                <h6>* Upload CV dan Transkip Nilai/Ijazah  
                berupa 1 file PDF</h6><br>  
                <h6>* Mohon Gunakan Format (.Pdf) dengan  
                format nama_lowongan_nama_perusahaan</h6><br>  
                <div class="col-sm-6 py-2 wow fadeInLeft">  
                    <label for="fullName">Upload  
                    File</label><br>  
                    <input type="file" name="gambar">  
                </div>  
                <br>  
                <div class="col-12 justify-content-end text-center">  
                    <button type="submit" style="border-radius: 12px; width: 20%; background-color:#038698" class="btn btn-primary wow zoomIn">Simpan</button>  
                </div>  
            </form>  
        </div>  
    --status--  
    <div class="col-md-8">  
        <h3 class="sidebar-title"><?= $lamaran[$x]->title; ?></h3>  
        <h5 style="font-size: 20px; color: #000000;"><?= $lamaran[$x]->perusahaan; ?></h5>  
        <h6><?php if  
        ($lamaran[$x]->status == 0) {  
            echo '<span class="badge badge-secondary">Sedang Di Proses</span>';  
        } else if  
        ($lamaran[$x]->status == 1) {  
            echo '<span class="badge badge-danger">Ditolak</span>';  
        }</?php>  
    </div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 11 Source Code Dashboard Perusahaan

```
--paket mitra--  
<div class="box-header">  
    <h3 class="box-title">Daftar Paket Mitra</h3>  
</div>  
<form method="post" action="php echo base_url('paketmitra/invoice') ?&gt;"&gt;<br/  
    <div class="box-body">  
        <table class="table table-bordered">  
            <thead>  
                <tr>  
                    <?php if($this->userdata('level') != "admin") :?>  
                        <th width="1%"></th>  
                    <?php endif;?>  
                    <th>Paket</th>  
                    <th>Biaya</th>  
                    <?php if($this->userdata('level') == "admin") :?>  
                        <th width="10%">Edit</th>  
                    <?php endif;?>  
                </tr>  
            </thead>  
            <tbody>  
                <th colspan="3" style="font-size: 18px;text-align: center;">  
                    ONLINE COMPANY BRANDING  
                </th>  
                <?php  
                    $no = 1;  
                    foreach($paketmitra as $k){  
                        ?>  
                        <tr>  
                            <?php if($this->userdata('level') != "admin") :?>  
                                <td><input type="radio" id="paket"  
name="paket[]" value="php echo $k-&gt;paketmitra_id; ?&gt;"&gt;&lt;/td&gt;<br/                                <?php endif;?>  
                                <td><p font-size:10><?php echo $k->paket.'</p><br/>' . $k->deskripsi; ?></td>  
                                <td>Rp <?php echo number_format($k->biaya,0,',','.'); ?></td>  
                            <?php if($this->userdata('level') == "admin") :?>  
                        </tr>  
                    }  
                </tbody>  
        </table>  
    </div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--paket mitra--  
<div class="box-header">  
    <h3 class="box-title">Daftar Paket Mitra</h3>  
</div>  
<form method="post" action=<?php echo base_url('paketmitra/invoice') ?>>  
  
<div class="box-body">  
    <table class="table table-bordered">  
        <thead>  
            <tr>  
                <?php if($this->userdata('level') != "admin") :?>  
                    <th width="1%"></th>  
                <?php endif;?>  
                <th>Paket</th>  
                <th>Biaya</th>  
                <?php if($this->userdata('level') == "admin") :?>  
                    <th width="10%">Edit</th>  
                <?php endif;?>  
            </tr>  
        </thead>  
        <tbody>  
            <th colspan="3" style="font-size: 18px;text-align: center;">  
                ONLINE COMPANY BRANDING  
            </th>  
            <?php  
                $no = 1;  
                foreach($paketmitra as $k){  
                    ?>  
                    <tr>  
                        <?php if($this->userdata('level') != "admin") :?>  
                            <td><input type="radio" id="paket" name="paket[]" value=<?php echo $k->paketmitra_id; ?>></td>  
                            <?php endif;?>  
                            <td><p font-size:10><?php echo $k->paket.'</p><br/>'. $k->deskripsi; ?></td>  
                            <td>Rp <?php echo number_format($k->biaya,0,',','.') ; ?></td>  
                        <?php if($this->userdata('level') == "admin") :?>  
                    </tr>  
                }  
            </tbody>  
    </table>  
</div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--lowongan--  
<div class="box-header">  
    <h3 class="box-title">Form Lowongan Pekerjaan</h3>  
</div>  
<div class="box-body">  
  
    <form method="post" action=<?php echo  
base_url('lowongan/aksi_tambah') ?> enctype="multipart/form-data">  
        <div class="box-body">  
            <div class="form-group">  
                <label>Title</label>  
                <input type="text" name="title" class="form-control"  
placeholder="Masukkan title ..">  
                <?php echo form_error('title'); ?>  
            </div>  
        </div>  
        <?php if($this->session->userdata('level') == "admin") :?>  
        <div class="box-body">  
            <label>Perusahaan</label>  
            <select class="form-control" name="perusahaan">  
                <?php foreach($perusahaan as $usaha):?>  
                <option value=<?php echo $usaha->perusahaan_id;  
?>><?php echo $usaha->nama; ?></option>  
                <?php endforeach; ?>  
            </select>  
        </div>  
        <?php endif; ?>  
  
        <div class="box-body">  
            <div class="form-group">  
                <label>Lokasi</label>  
                <input type="text" name="lokasi" class="form-control"  
placeholder="Masukkan lokasi ..">  
                <?php echo form_error('lokasi'); ?>  
            </div>  
        </div>  
        <div class="box-body">  
            <div class="form-group">  
                <label>File</label>  
                <input type="file" name="gambar">  
                <br/>  
                <?php  
                if(isset($gambar_error)){  
                    echo $gambar_error;  
                }>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--artikel--  
<div class="box-body">  
    <div class="form-group">  
        <label>Judul</label>  
        <input type="text" name="judul" class="form-control" placeholder="Masukkan judul artikel.." value=<?php echo set_value('judul'); ?>>  
        <br/>  
        <?php echo form_error('judul'); ?>  
    </div>  
</div>  
  
    <div class="box-body">  
        <div class="form-group">  
            <label>Konten</label>  
            <?php echo form_error('konten'); ?>  
            <br/>  
            <textarea class="form-control" id="editor" name="konten"> <?php echo set_value('konten'); ?> </textarea>  
        </div>  
    </div>  
  
    </div>  
</div>  
  
<div class="col-lg-3">  
    <div class="box box-primary">  
        <div class="box-body">  
            <div class="form-group">  
                <label>Kategori</label>  
                <select class="form-control" name="kategori">  
                    <option value="">- Pilih Kategori</option>  
                    <?php foreach($kategori as $k){ ?>  
                        <option <?php if(set_value('kategori') == $k->kategori_id){echo "selected='selected';} ?> value=<?php echo $k->kategori_id ?>><?php echo $k->kategori_nama; ?></option>  
                    <?php } ?>  
                </select>  
                <br/>  
                <?php echo form_error('kategori'); ?>  
            </div>  
        </div>  
    </div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--pelamar--  
<div class="col-lg-12">  
    <a href="=base_url('pelamar/download');?" class="btn btn-sm btn-primary">Download Data Pelamar</a>  
    <br/>  
    <br/>  
    <div class="box box-primary">  
        <div class="box-header">  
            <h3 class="box-title">Daftar Pelamar</h3>  
            <div class="row">  
                <br>  
                <div class="col-xs-4">  
                    <form action="=base_url('pelamar') ?&gt;" class="search-form"&gt;<br/                        <div class="form-group">  
                            <div class="row">  
                                <div class="col-md-6">  
                                    SEARCH BY  
                                    <select class="form-control" name="searchby">  
                                        <option value='pelamar'>Nama  
Pelamar</option>  
                                        <option value='lowongan'>Lowongan</option>  
                                        <option value='sts_diterima'>Status :  
Diterima</option>  
                                        <option value='sts_ditolak'>Status :  
Ditolak</option>  
                                        <option value='sts_proses'>Status :  
Sedang Di Proses</option>  
                                    </select>  
                                </div>  
                                <div class="col-md-6">  
                                    SEARCH VALUE  
                                    <input type="text" name="search" class="form-control" placeholder="Cari..."/>  
                                </div>  
                            </div>  
                            <br/>  
                            <button type="submit" class="btn">Cari</button>  
                        </div>  
                    </form>  
                </div>  
            </div>  
        </div>  
    </div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--pelamar--  
<div class="col-lg-12">  
    <a href="=base_url('pelamar/download');?" class="btn btn-sm btn-primary">Download Data Pelamar</a>  
    <br/>  
    <br/>  
    <div class="box box-primary">  
        <div class="box-header">  
            <h3 class="box-title">Daftar Pelamar</h3>  
            <div class="row">  
                <br>  
                <div class="col-xs-4">  
                    <form action="=base_url('pelamar') ?&gt;"<br/class="search-form">  
                        <div class="form-group">  
                            <div class="row">  
                                <div class="col-md-6">  
                                    SEARCH BY  
                                    <select class="form-control"  
name="searchby">  
                                        <option value='pelamar'>Nama  
Pelamar</option>  
                                        <option  
value='lowongan'>Lowongan</option>  
                                        <option value='sts_diterima'>Status :  
Diterima</option>  
                                        <option value='sts_ditolak'>Status :  
Ditolak</option>  
                                        <option value='sts_proses'>Status :  
Sedang Di Proses</option>  
                                    </select>  
                                </div>  
                                <div class="col-md-6">  
                                    SEARCH VALUE  
                                    <input type="text" name="search"  
class="form-control" placeholder="Cari..."/>  
                                </div>  
                            </div>  
                            <br/>  
                            <button type="submit" class="btn">Cari</button>  
                        </div>  
                    </form>  
                </div>  
            </div>  
        </div>  
    </div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

```
--invoice--  
    <address>  
        <strong>Career Development Center PNJ</strong><br>  
        Jl. Prof. DR. G.A. Siwabessy<br>  
        Kampus Universitas Indonesia Depok 16425<br>  
        Phone: (021) <br>  
        Email: cdc@pnj.ac.id  
    </address>  
    </div>  
    <!-- /.col -->  
    <div class="col-sm-4 invoice-col">  
        To  
        <address>  
            <strong><?= $user->nama; ?></strong><br>  
            <?= $user->alamat; ?><br>  
            Phone: <?= $user->telepon; ?><br>  
            Email: <?= $user->email; ?>  
        </address>  
    </div>  
    <!-- /.row -->  
  
    <input type="hidden" name="paket" id="paket" value="<?php $paket; ?>">  
    <input type="hidden" name="biaya" id="biaya" value="<?php $biaya; ?>">  
    <!-- Table row -->  
    <div class="row">  
        <div class="col-xs-12 table-responsive">  
            <table class="table table-striped">  
                <thead>  
                    <tr>  
                        <th>Paket Mitra</th>  
                        <th>Deskripsi</th>  
                        <th>Harga</th>  
                    </tr>  
                </thead>  
                <tbody>  
                    <?php $biaya = 0;?>  
                    <?php foreach($paket as $aa):?>  
                    <tr>  
                        <td><?= $aa->paket?></td>  
                        <td><?= $aa->deskripsi?></td>  
                        <td>Rp. <?php echo number_format($aa->biaya,0,',','.')?></td>  
                    </tr>  
                    <?php $biaya += $aa->biaya ?>  
                <?php endforeach; ?>  
            </tbody>  
        </table>  
    </div>  
  
--memanggil alert after pembayaran--  
  
else if ($_GET['alert'] == "after_payment") {  
    echo "<div class='alert alert-success font-weight-bold text-center'>Pembelian  
    Paket Berhasil! Silahkan Login Ulang^^</div>";
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 12 Source Code About Us

```
<div class="col-lg-6 py-3 wow fadeInUp">
    <h1>Career Development Center<br></h1>
    <h2>Politeknik Negeri Jakarta</h2>
    <?php for ($x = 0; $x < count($about); $x++) { ?>
        <p class="text-grey mb-4"><?php echo $about[$x]->title ?>
        <p>
            <p><b>Informasi</b></p>
            Silahkan hubungi kami, Kantor :<br>
            Alamat: Jl. Prof. DR. G.A. Siwabessy, Kampus Universitas Indonesia
            Depok 16425<br>
            Email: cdc@pnj.ac.id<br>
            Phone: 021-<br>
            Formulir Pengaduan Masyarakat : Link<br>
            <br>
            <b>Jam Kerja</b><br>
            Senin - Jum'at - 07.30 - 16.00<br>
            Sabtu - Minggu - Libur
        </p><br>
    </div>
    <div class="col-lg-6 wow fadeInRight" data-wow-delay="400ms">
        <div class="img-place custom-img-1">
            
        </div>
        <?php } ?>
    </div>
    </div>
</div>
<div class="page-section bg-light">
    <div class="container">
        <h1 class="text-center wow fadeInUp">Galeri Kegiatan</h1>
        <div class="row mt-5">
            <?php foreach ($galeri as $galeri) : ?>
            <div class="col-lg-4 py-2 wow zoomIn">
                <div class="card-blog">
                    <div class="header">
                        <div class="post-category">
                            </div>
                        <a href="#" class="post-thumb">
                            
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```



© Hak Cipta milik 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 13 Source Code Prosedur

```
<div class="page-section pb-0" style="background-image: url(<?php echo base_url(); ?>gambar/pros.jpg);">  
    <div class="container">  
        <div class="row align-items-center">  
            <div class="col-lg-12 py-3 wow fadeInUp">  
                <div class="row">  
                    <?php for($x = 0; $x < count($prosedur); $x++){ ?>  
                    <div class="col-sm-12 py-3">  
                        <a href="#" style="text-decoration: none">  
                            <div class="sidebar-block">  
                                <h3 class="sidebar-title"><?= $prosedur[$x]->title; ?></h3>  
                                <h6 style="font-family: roboto; color: #000000;"><?= $prosedur[$x]->deskripsi; ?></h6>  
                            </div>  
                        </a>  
                    </div>  
                    <?php } ?>  
                </div>  
            </div>  
        </div>  
    </div>  
</div>
```

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA