



**RANCANG BANGUN MODUL ADMIN DAN PENILAI
SISTEM INFORMASI JABATAN FUNGSIONAL
DOSEN BERBASIS *WEB* DI POLITEKNIK NEGERI
JAKARTA**

LAPORAN SKRIPSI

**Ridzqiawan Hammam Saputro
4617010062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2021**



**RANCANG BANGUN MODUL ADMIN DAN PENILAI
SISTEM INFORMASI JABATAN FUNGSIONAL
DOSEN BERBASIS *WEB* DI POLITEKNIK NEGERI
JAKARTA**

LAPORAN SKRIPSI

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

**Ridzqiawan Hammam Saputro
4617010062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Ridzqiawan Hammam Saputro

NIM : 4617010062

Tanggal : 25 Juli 2021

Tanda Tangan : 



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





Hak Cipta :

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Ridzqiawan Hammam Saputro
NIM : 4617010062
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Rancang Bangun Modul Admin dan Penilai Sistem Informasi Jabatan Fungsional Dosen Berbasis Web di Politeknik Negeri Jakarta

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Selasa Tanggal 3 Bulan Agustus Tahun 2021 dan dinyatakan **LULUS**

Disahkan oleh:

Pembimbing I	: Anggi Mardiyono, S.Kom., M.Kom.	(.....)
Penguji I	: Mauldy Laya, S.Kom., M.Kom.	(.....)
Penguji II	: Malisa Huzafa, S.Kom., M.Kom.	(.....)
Penguji III	: Ariawan Andi Suhandana., S.Kom., M.T.I.	(.....)

Mengetahui:

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua

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

NIP. 197802112009121003



KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini. Penulisan Laporan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma Empat di Politeknik Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini. Tak lupa juga penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulisan laporan skripsi ini. Tanpa bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan laporan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- a. Bapak Anggi Mardiyono, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya dalam mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan pembuatan laporan skripsi ini.
- b. Bapak Fauzi Awaludin selaku Bagian Kepegawaian Kampus Politeknik Negeri Jakarta yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi mengenai perhitungan angka kredit jabatan fungsional dosen.
- c. Seluruh sivitas akademika Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
- d. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan secara moral maupun material.
- e. Sahabat dan teman – teman semua yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi dalam membantu penulis untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga laporan skripsi ini membawa manfaat bagi semua pihak dan pengembangan ilmu kedepannya.

Jakarta, 25 Juli 2021

Ridzqiawan Hammam Saputro

Hak Cipta :

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



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ridzqiawan Hammam Saputro
NIM : 4617010062
Program Studi : Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Informatika dan Komputer
Jenis Karya : Skripsi/Tesis/Disertasi/Karya Ilmiah Lainnya*:

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

Rancang Bangun Modul Admin dan Penilai Sistem Informasi Jabatan Fungsional Dosen Berbasis *Web* di Politeknik Negeri Jakarta

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Depok, Pada tanggal: 25 Juli 2021

Yang menyatakan

(Ridzqiawan Hammam Saputro)

*Karya Ilmiah: karya akhir, makalah non seminar, laporan kerja praktek, laporan magang, karya profesi dan karya spesialis

Hak Cipta :

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



Rancang Bangun Modul Admin dan Penilai Sistem Informasi Jabatan Fungsional Dosen Berbasis Web di Politeknik Negeri Jakarta

Abstrak

Jabatan fungsional dosen adalah kedudukan yang menunjukkan tugas, tanggung jawab, wewenang, dan hak seseorang dosen di dalam perguruan tinggi yang dalam pelaksanaannya didasarkan pada keahlian tertentu serta bersifat mandiri. Jabatan fungsional dosen juga merupakan salah satu kriteria yang sangat berpengaruh di dalam penilaian akreditasi dan peningkatan kualitas sebuah perguruan tinggi. Unsur penilaian dalam jabatan fungsional dosen meliputi unsur utama Tri Darma Perguruan Tinggi yang terdiri dari pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta unsur penunjang. Pada Kampus Politeknik Negeri Jakarta, sistem informasi ini dapat membantu mempermudah dalam menghitung penilaian angka kredit jabatan fungsional setiap dosen yang ada. Dalam penelitian ini pengembangan sistem informasi dibuat berbasis website sebagai back-end, dengan berfokus kepada pihak kepegawaian dan penilaian dalam validasi dan verifikasi setiap berkas persyaratan dosen dan penilaian angka kredit. Metode yang dikembangkan menggunakan Metode Prototyping. Harapannya, sistem ini mampu membantu bagian kepegawaian dalam memverifikasi berkas yang diajukan setiap dosen dan bagian penilai dalam menilai bukti kegiatan dosen.

Kata kunci: Jabatan Fungsional Dosen, Penilaian Angka Kredit, Sistem Informasi

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 kritis atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Pelaksanaan Skripsi.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.1.1 Sistem	6
2.1.2 Informasi	6
2.1.3 Sistem Informasi.....	7
2.2 Jabatan Fungsional Dosen	7
2.2.1 Dosen.....	7
2.2.2 Angka Kredit Dosen	7
2.2.3 Jabatan Fungsional Dosen	7
2.2.4 Komponen Penilaian Jabatan Fungsional Dosen	8
2.3 Web	8
2.3.1 Website	8
2.3.2 PHP.....	9

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

2.3.3	Framework Laravel	9
2.3.4	Laravel	9
2.4	Database	9
2.5	MySQL	9
2.6	Entity Relationship Diagram	10
2.7	Metode Prototyping	10
2.8	Unified Modelling Language	11
2.9	Activity Diagram	11
2.10	Use Case Diagram	12
2.11	Pengujian Black – Box	14
2.12	User Acceptance Testing	14
2.13	Penelitian Terkait	14
BAB III	17
PERENCANAAN DAN REALISASI	17
3.1	Perancangan Program Aplikasi	17
3.1.1	Deskripsi Program Aplikasi	17
3.1.2	Cara Kerja Program Aplikasi	18
3.1.3	Rancangan Program Aplikasi	19
BAB IV	67
PEMBAHASAN	67
4.1	Pengujian	67
4.2	Deskripsi Pengujian	67
4.3	Prosedur Pengujian	67
4.4	Data Hasil Pengujian	70
4.5	Analisis Data / Evaluasi	77
4.5.1	Pengujian Black-Box	77
4.5.2	Pengujian UAT	78
BAB V	82
PENUTUP	82
5.1	Kesimpulan	82
5.2	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode <i>Prototyping</i>	11
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Jabatan Fungsional Dosen.....	18
Gambar 3.2 <i>Use Case</i> Sistem.....	21
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram Login</i>	22
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram Logout</i>	23
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Ganti Password</i>	24
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Melihat List Data Dosen</i>	25
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Menambah Data Dosen</i>	26
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Mengubah Data Dosen</i>	27
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Mengubah Bobot Penilaian</i>	28
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Melihat List Usulan Dosen</i>	29
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Validasi Usulan Dosen</i>	30
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Memberikan Usulan Kepada Penilai</i>	31
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram Melihat List Data Penilai</i>	32
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Menghapus Data Penilai</i>	33
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram Menambah Data Penilai</i>	34
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram Melihat List Data User</i>	35
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram Mereset Password User</i>	36
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram Menghapus Data User</i>	37
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram Mengubah Data User</i>	38
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram Menambah Data User</i>	39
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram Verifikasi Kegiatan Dosen</i>	40
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram Menilai Kredit Dosen</i>	42
Gambar 3.23 <i>Entity Relationship Diagram</i>	43
Gambar 3.24 <i>Prototype Halaman Login</i>	44
Gambar 3.25 <i>Prototype Halaman Dashboard</i>	44
Gambar 3.26 <i>Prototype Halaman Usulan Dosen</i>	45
Gambar 3.27 <i>Prototype Halaman Detail Usulan Dosen</i>	45
Gambar 3.28 <i>Prototype Halaman Detail Kegiatan Dosen</i>	46

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Gambar 3.29 <i>Prototype</i> Halaman <i>List Data User</i>	46
Gambar 3.30 <i>Prototype</i> Halaman <i>Form Tambah User</i>	47
Gambar 3.31 <i>Prototype</i> Halaman <i>Form Edit User</i>	47
Gambar 3.32 <i>Prototype</i> Halaman <i>List Data Dosen</i>	48
Gambar 3.33 <i>Prototype</i> Halaman <i>Form Tambah Dosen</i>	49
Gambar 3.34 <i>Prototype</i> Halaman <i>Form Edit Dosen</i>	49
Gambar 3.35 <i>Prototype</i> Halaman <i>List Data Penilai</i>	50
Gambar 3.36 <i>Prototype</i> Halaman <i>Form Edit Bobot</i>	50
Gambar 3.37 <i>Prototype</i> Halaman <i>Bobot</i>	51
Gambar 3.38 <i>Prototype</i> Halaman <i>Dashboard</i>	52
Gambar 3.39 <i>Prototype</i> Halaman <i>List Data Usulan Penilaian Penilai</i>	52
Gambar 3.40 <i>Prototype</i> Halaman <i>Detail Usulan Dosen</i>	53
Gambar 3.41 <i>Prototype</i> Halaman <i>Detail Berkas dan Kredit Dosen</i>	53
Gambar 3.42 <i>Prototype</i> Halaman <i>Form Penilaian Kredit Dosen</i>	54
Gambar 3.43 Implementasi Halaman <i>Login</i>	54
Gambar 3.44 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i>	55
Gambar 3.45 Implementasi Halaman <i>Usulan Dosen</i>	55
Gambar 3.46 Implementasi Halaman <i>Detail Usulan Dosen</i>	56
Gambar 3.47 Implementasi Halaman <i>Detail Kegiatan Dosen</i>	57
Gambar 3.48 Implementasi Halaman <i>List Data User</i>	57
Gambar 3.49 Implementasi Halaman <i>Form Tambah Data User</i>	58
Gambar 3.50 Implementasi Halaman <i>Form Edit Data User</i>	58
Gambar 3.51 Implementasi Halaman <i>List Data Dosen</i>	59
Gambar 3.52 Implementasi Halaman <i>Form Tambah Data Dosen</i>	59
Gambar 3.53 Implementasi Halaman <i>Form Edit Data Dosen</i>	60
Gambar 3.54 Implementasi Halaman <i>List Data Penilai</i>	60
Gambar 3.55 Implementasi Halaman <i>Form Tambah Data Penilai</i>	61
Gambar 3.56 Implementasi <i>Form Edit Data Penilai</i>	61
Gambar 3.57 Implementasi Halaman <i>Dashboard Bobot</i>	62
Gambar 3.58 Implementasi <i>Form Edit Bobot</i>	63
Gambar 3.59 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i>	63
Gambar 3.60 Implementasi Halaman <i>List Data Usulan Penilaian</i>	64



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.61 Implementasi Halaman *Detail* Usulan Dosen 64
Gambar 3.62 Implementasi *Form* Penilaian dan Validasi Kredit Dosen..... 65
Gambar 3.63 Implementasi Halaman *Detail* Berkas dan Kredit Dosen 65



Hak Cipta :

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



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Angka Kredit Kumulatif Unsur Utama dan Penunjang Dosen	8
Tabel 2. Simbol <i>Entity Relationship</i> Diagram	10
Tabel 3. Simbol <i>Activity</i> Diagram	12
Tabel 4. Simbol <i>Use Case</i>	13
Tabel 5. Penelitian Terkait	14
Tabel 6. Kebutuhan Fungsional Sistem	20
Tabel 7. Rencana Pengujian Fungsional Sistem	67
Tabel 8. Pertanyaan <i>User Acceptance Test</i> Aktor Admin.....	69
Tabel 9. Pertanyaan <i>User Acceptance Test</i> Aktor Penilai.....	70
Tabel 10. Pengujian Autentikasi	70
Tabel 11. Pengujian Mengelola Dosen	72
Tabel 12. Pengujian Mengelola Penilai	73
Tabel 13. Pengujian Usulan	74
Tabel 14. Pengujian Bobot.....	75
Tabel 15. Pengujian Penilaian.....	76
Tabel 16. Pengujian <i>Dashboard</i>	77
Tabel 17. Hasil Pengujian UAT Aktor Admin Kepegawaian.....	78
Tabel 18. Hasil Pengujian UAT Aktor Penilai	79
Tabel 19. Bobot Skala <i>Likert</i>	79
Tabel 20. Perhitungan UAT Aktor Admin Kepegawaian.....	80
Tabel 21. Perhitungan UAT Aktor Penilai.....	80

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam sebuah lembaga pendidikan khususnya perguruan tinggi, dosen merupakan salah satu faktor penyokong kemajuan pendidikan pada perguruan tinggi. Menurut Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005, dosen merupakan pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Dosen memiliki tugas utama yaitu mengamalkan apa yang disebut Tridharma Perguruan Tinggi. Tridharma Perguruan Tinggi diambil dari bahasa sanskerta. “Tri” yang berarti tiga dan “Dharma” yang berarti kewajiban. Tridharma Perguruan Tinggi yang selanjutnya disebut Tridharma adalah kewajiban Perguruan Tinggi untuk menyelenggarakan Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat (UU No. 12 Tahun 2012, Pasal 1 Ayat 9). Hasil dari pengamalan unsur Tridharma Perguruan Tinggi tersebut, dosen berhak mendapatkan jabatan fungsional dari pemerintah sebagai bentuk penghargaan, kinerja, kompetensi, dan tanggung jawab dalam melaksanakan pengamalan Tridharma Perguruan Tinggi.

Jabatan fungsional adalah kedudukan seorang dosen dalam institusi perguruan tinggi yang menunjukkan tugas, hak, wewenang, dan tanggung jawab dosen sesuai dengan kemampuannya yang jabatannya terdiri dari Asisten Ahli, Lektor, Lektor Kepala, dan Guru Besar. Untuk mendapatkan jabatan fungsional tertentu, dosen harus memenuhi angka kredit dari setiap unsur yang dipersyaratkan berdasarkan pada pedoman penilaian angka kredit jabatan fungsional dosen. Unsur tersebut terdiri dari unsur utama yang meliputi pendidikan, penelitian (meliputi pelaksanaan penelitian dan hasil karya ilmiah), pengabdian kepada masyarakat dan unsur penunjang yang mendukung pelaksanaan tugas dosen.

Tetapi dalam prosesnya, usulan jabatan fungsional dosen memiliki sejumlah permasalahan khususnya di kampus Politeknik Negeri Jakarta. Setelah melakukan proses wawancara dengan pihak kepegawaian Politeknik Negeri Jakarta,

Hak Cipta :

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



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

permasalahan yang ditemui adalah banyaknya dosen yang belum mengetahui dalam penyampaian kegiatan untuk melakukan usulan jabatan fungsional. Padahal fungsi kenaikan jabatan fungsional sangat penting bagi akreditasi perguruan tinggi. Permasalahan lainnya adalah dari segi kepegawaian. Kepegawaian kampus Politeknik Negeri Jakarta membutuhkan waktu yang tidak sedikit dalam memproses usulan dari perhitungan kumulatif angka kredit berdasarkan jabatan yang diusulkan. Selama ini perhitungan angka kredit dilakukan dengan alat bantu berupa aplikasi *Microsoft Excel* dan berkas bukti kegiatan tridharma dilampirkan bersama. Selain itu format laporan usulan berkas dari setiap jurusan berbeda, sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama bagi pihak kepegawaian dalam memverifikasi berkas usulan bukti kegiatan tridharma. Nantinya berkas tersebut diserahkan kepada tim penilai Politeknik Negeri Jakarta untuk dilakukan penilaian kelayakan jabatan fungsional yang diusulkan.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem sesuai proses bisnis yang ada pada kampus Politeknik Negeri Jakarta dan diharapkan sistem ini dapat menjadi solusi bagi proses perhitungan angka kredit usulan jabatan fungsional dosen dan membantu bagian kepegawaian Politeknik Negeri Jakarta dalam melakukan proses validasi berkas usulan dan bukti kegiatan tridharma yang diusulkan oleh dosen serta proses penilaian kelayakan usulan jabatan fungsional dosen oleh tim penilai. Sehingga sistem ini diharapkan dapat membuat proses usulan jabatan fungsional dosen dan proses penilaian menjadi lebih mudah serta berjalan baik dengan baik sesuai yang diharapkan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan, maka rumusan masalah didalam penelitian ini adalah:

- a. Bagaimana membangun sistem informasi jabatan fungsional dosen pada kampus Politeknik Negeri Jakarta?
- b. Bagaimana sistem dapat melihat berkas bukti kegiatan yang diunggah oleh dosen?



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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- c. Bagaimana sistem dapat menyimpan hasil penilaian usulan jabatan fungsional dosen?
- d. Bagaimana sistem dapat menampilkan kumulatif kredit yang diusulkan oleh dosen?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam perancangan aplikasi sistem ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem yang dibangun merupakan aplikasi berbasis *website* dengan bahasa pemrograman *php* menggunakan *framework laravel*.
- b. Studi kasus yang diambil bertempat di Politeknik Negeri Jakarta.
- c. Sistem yang dibangun berfokus pada bagian kepegawaian dan penilai Politeknik Negeri Jakarta
- d. Usulan jabatan fungsional yang dapat diusulkan hanya sampai pada Lektor 300
- e. Perhitungan angka kredit jabatan fungsional dosen didasarkan pada Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 dengan Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen (PO 2019).

1.4 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Jabatan Fungsional Dosen berbasis *Web* di Kampus Politeknik Negeri Jakarta.
- b. Mengimplementasikan perhitungan kumulatif angka kredit dosen untuk menampilkan kelayakan jabatan fungsional dosen dan berkas bukti kredit kegiatan yang diunggah.
- c. Membantu dalam proses pengusulan dan penilaian angka kredit dosen sesuai dengan pedoman yang berlaku.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penelitian yang dilakukan ini adalah sebagai berikut:

- a. Memberikan informasi perhitungan kumulatif kredit untuk melihat kredit yang telah dimiliki pada setiap unsur kegiatan.



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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

- b. Membantu bagian kepegawaian dan penilai dalam melakukan proses penilaian usulan jabatan fungsional dosen.
- c. Mengurangi waktu yang dibutuhkan dalam memvalidasi dan memverifikasi berkas bukti kegiatan dari usulan jabatan yang diajukan oleh dosen.

1.6 Metode Pelaksanaan Skripsi

Pengembangan sistem yang diterapkan pada penelitian ini yaitu menggunakan Metode *Prototyping*. Metode *Prototyping* yang digunakan terdiri dari *Communication, Quick Plan, Modelling Quick Design, Construction of Prototype, Deployment Delivery and Feedback* (Andryan Suryadi, Mubarok & Gunawan, 2018).

a. *Communication*

Pada tahap ini dilakukan komunikasi dengan wawancara langsung kepada pihak kepegawaian Politeknik Negeri Jakarta untuk mendapatkan informasi terkait kebutuhan yang ada didalam sistem.

b. *Quick Plan*

Tahapan ini dilakukan untuk menentukan rencana dalam pembuatan *prototype* berupa analisis kebutuhan yang dapat dilakukan oleh sistem.

c. *Modelling Quick Design*

Tahapan ini berfokus pada perancangan dari analisa kebutuhan sistem dengan menggunakan *use case, activity diagram, entity relationship diagram*.

d. *Contruction of Prototype*

Pada tahap *construction* berupa pembuatan *prototype* dan implementasi atau pembangunan perangkat lunak berdasarkan rancangan yang telah dibuat. Pada tahapan ini dibuat *prototype* dan implementasi sistem informasi *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis *web* yaitu *php* dengan *framework laravel*.

e. *Deployment and Delivery Feedback*

Kemudian pada tahap ini, sebelum *deployment* dilakukan pengujian *alpha* dengan metode pengujian *Black-Box*. Pengujian dilakukan untuk melihat setiap fungsi pada sistem bekerja dengan baik. Pengujian dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berjalan sesuai dengan yang apa



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

yang diinginkan atau tidak. Pengujian dilakukan untuk melihat respon yang diberikan oleh aplikasi dilihat sudah atau tidak sesuai. Lalu dilakukannya *delivery* kepada pengguna sistem yang telah dibangun dalam hal ini adalah kepegawaian dan penilai untuk mengetahui *feedback* dari sistem yang telah dibuat.



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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil pada penelitian ini, rancang bangun modul admin dan penilai sistem jabatan fungsional dosen berbasis *web* berhasil dibuat dengan menggunakan *framework laravel* dengan bahasa pemrograman PHP. Selain itu, berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dalam pengujian sistem, serta analisa yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem ini diharapkan dapat memberikan kemudahan untuk dosen dan pihak kepegawaian dalam melakukan kenaikan jabatan fungsional.
- b. Sistem ini dapat memverifikasi dan memvalidasi setiap pengajuan kenaikan jabatan yang dilakukan oleh dosen.
- c. Pihak kepegawaian dapat melihat berkas atau bukti dari setiap uraian kegiatan pada masing – masing unsur kegiatan yang diunggah oleh dosen.
- d. Pihak kepegawaian dapat mencetak dupak setelah dilakukannya proses penilaian usulan jabatan dosen.
- e. Penilai dapat memverifikasi dan menilai setiap kredit dari kegiatan dosen.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya dalam pengembangan sistem informasi jabatan fungsional dosen ini adalah:

- a. Menerapkan API (*Application Programming Interfaces*) agar sistem ini dapat diimplementasikan dalam versi *mobile*.
- b. Mengintegrasikan dengan Sister sehingga dapat menjadikan sistem menjadi lebih efisien.
- c. Membuat fungsi dalam mengatur setiap kegiatan dan angka kredit sehingga perhitungan sesuai dengan pedoman atau aturan yang berlaku di masa yang akan datang.

Hak Cipta :

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



DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, M. S. P., Wicaksono, S. A. & Pradana, F., 2018. Pembangunan Sistem Informasi Kenaikan Jabatan Fungsional Dosen Universitas Brawijaya, 2(10), hal. 3538–3544. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/2661/1002>.
- Andryan Suryadi, A., Mubarak, H. & Gunawan, R., 2018. Implementasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Pada, 9(1), hal. 219–224.
- Anugerah, I. & Widiarti, U. D., 2017. PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DI CV . CIHANJUANG INTI TEKNIK DIVISI MINUMAN TRADISIONAL.
- Chen, X. *dkk.*, 2017. Restful API Architecture Based on Laravel Framework, *Journal of Physics: Conference Series*, 910(1). doi: 10.1088/1742-6596/910/1/012016.
- Destiningrum, M. & Adrian, Q. J., 2017. Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre), *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), hal. 30. doi: 10.33365/jti.v11i2.24.
- Fadillah, T. Q., Suratno, T. & Mauladi, 2019. Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Tahanan Dan Barang Bukti Menggunakan Model Prototype Pada Kepolisian Daerah Jambi, (*JUSS*) *Jurnal Sains dan Sistem Informasi*, 2(1), hal. 36–44.
- Fitri, A. & Permatasari, N., 2018. Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data PKL pada Divisi Humas PT Pegadaian, *Jurnal Infra tech*, 2(2), hal. 12–26. Tersedia pada: <http://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/download/33/25>.
- Hendini, A., 2016. PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK), IV(2), hal. 107–116.
- Hendrawan, A. & Yulianeu, A., 2017. SISTEM PENJAMIN MUTU INTERNAL (SPMI) (DI AKADEMIK KEBIDANAN RESPATI SUMEDANG), 06(01).
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2014. *Permendikbud No.92 Tahun 2014*.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2019. *Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan akademik/ Pangkat Dosen*.
- Maulana, M. S. & Purwaningtias, D., 2016. Implementasi Sistem Informasi Biro Administrasi Akademik Dan Kemahasiswaan Berbasis Internet (Studi Kasus : Akbid Aisyiyah Pontianak), hal. 32–37.
- Mustasyar, D. I. & Akbar, R. J., 2017. Rancang Bangun Aplikasi Sistem Basis Data Online Judge (SBDOJ) untuk Proses Pembelajaran Mata Kuliah Sistem Basis Data di Departemen Teknik Informatika ITS, *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), hal. 2–5. doi: 10.12962/j23373539.v6i2.23999.

Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

- Nagara, E. S. & Nurhayati, R., 2015. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Hama Padi Menggunakan Php, *Technology Acceptance Model*, 4, hal. 1–7.
- Pemerintah Indonesia, 2005. *Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen*, Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pitriyawati, M. & Imtihan, K., 2018. Sistem Informasi Kenaikan Pangkat Karyawan Pada Dinas Pekerjaan Umum (PU) Dan Energi Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Lombok Tengah, *Jurnal Manajemen Informatika dan Sistem Informasi*, 1(1), hal. 31. doi: 10.36595/misi.v1i1.15.
- Prasetyo, E., 2019. MEDIA INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMA ISLAM AL-AMALUL KHAIR PALEMBANG, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer Politeknik Sekayu*, 9, hal. 10–19.
- Pratama, D. & Sariana, N., 2019. RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN KENDARAAN BERBASIS WEB, 1(1), hal. 1–10.
- Putra, A. B. & Nita, S., 2019. Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web (Studi Kasus Pada Madrasah Aliyah Kare Madiun), *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2019*, 1(1), hal. 81–85.
- Putra, A. P. dkk., 2020. Pengujian Aplikasi Point of Sale Berbasis Web, *Jurnal Bina Komputer*, 2(1), hal. 74–79.
- Sallaby, A. F. & Kanedi, I., 2020. Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter, *Jurnal Media Infotama*, 16(1), hal. 48–53. doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- Sunoto, A., 2017. Analisis dan Desain Sistem Informasi Jabatan Akademik Dosen (Studi Kasus STIKOM Dinamika Bangsa Bangsa), *Analisis Dan Desain Sistem Informasi Jabatan Akademik Dosen (Studi Kasus: Stikom Dinamika Bangsa)*, 11(2), hal. 911–926. Tersedia pada: <http://ejournal.stikom-db.ac.id/index.php/mediasisfo/article/view/246>.
- Syahputra, P., 2019. DECISION SUPPORT SYSTEM DETERMINING THE LEVEL OF PUBLIC SATISFACTION OF THE CITY WITHOUT SLUMS PROGRAM (KOTAKU) IN PNPM MANDIRI IN DELI SERDANG DISTRICT USING THE MULTI-ATTRIBUTE UTILITY THEORY, 3(1), hal. 33–44.
- Syarifudin, A., 2019. Perancangan Sistem Informasi Pengajuan dan Pelaporan Pembayaran Tunjangan Kinerja Kementerian Keuangan Menggunakan Metode Prototype, *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 8(2), hal. 149. doi: 10.32736/sisfokom.v8i2.641.
- Wiliani, N. & Zambi, S., 2017. RANCANG BANGUN APLIKASI KASIR TIKET NONTON BOLA BARENG PADA X KASIR DI SUATU LOKASI X DENGAN VISUAL BASIC 2010 DAN MYSQL, 6(2), hal. 77–83.



Hak Cipta :

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Ridzqiawan Hammam Saputro

Lahir di Jakarta pada 29 Agustus 1999. Lulus dari SDS Nasional 1 pada tahun 2011, SMP Negeri 50 Jakarta pada tahun 2014, dan SMA Negeri 9 Jakarta pada tahun 2017.

Saat ini penulis sedang menempuh pendidikan Diploma IV Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Informatika dan Komputer di Politeknik Negeri Jakarta.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

SURAT KETERANGAN PERNYATAAN WAWANCARA

Perihal: Kegiatan wawancara dalam upaya memperoleh data untuk pengerjaan Skripsi, dan pembuatan Sistem Aplikasi

Kepada Yth: Bapak Fauzi Awaludin

Dengan hormat

Sehubungan dengan pemenuhan data untuk tugas akhir, saya Mahasiswa dari Jurusan Teknik Informatika dan Komputer, dengan data diri sebagai berikut:

Nama : Ridzqiawan Hammam Saputro

NIM : 4617010062

Jurusan : Teknik Informatika dan Komputer

Program Studi : Teknik Informatika

telah melakukan wawancara dengan pihak kepegawaian Politeknik Negeri Jakarta untuk kepentingan pemerolehan data dan pembuatan sistem aplikasi yang diperlukan untuk pemenuhan tugas akhir dengan topik "Rancang Bangun Sistem Informasi Jabatan Fungsional Dosen berbasis Web".

Demikian surat permohonan pernyataan ini, atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Narasumber

Hormat saya,

Bapak Fauzi Awaludin

Ridzqiawan Hammam Saputro