



Judul:

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Modul
Admin dan *Payment Gateway* Menggunakan Metode
Waterfall dan *Framework Codeigniter*

SKRIPSI

Rachma Rinandari

1807412019

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



Judul:

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Modul
Admin dan *Payment Gateway* Menggunakan Metode
Waterfall dan *Framework Codeigniter*

SKRIPSI

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

RACHMA RINANDARI

1807412019

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

2022



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rachma Rinandari
NIM : 1807412019
Jurusan/Program Studi : T. Informatika dan Komputer / Teknik Informatika
Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi
Modul Admin dan Payment Gateway
Menggunakan Metode *Waterfall* dan *Framework Codeigniter*

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 larya ilmiah yang berlaku.

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

Depok, 10 Juli 2022

Yang membuat pernyataan



Rachma Rinandari

1807412019

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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Rachma Rinandari
NIM : 1807412019
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Modul Admin dan *Payment Gateway* Menggunakan Metode *Waterfall* dan *Framework CodeIgniter*

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

Disahkan oleh

Pembimbing I : Dr. Anita Hidayati, 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



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas selesainya penyusunan Proposal Tugas Akhir ini penulis susun untuk melengkapai salah satu syarat kelulusan Program Studi Teknik Informatika. Dalam penyusunan Proposal ini banyak pihak yang telah memberikan bantuan sehingga bisa terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya berupa kesehatan dan akal sehat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
2. Orang tua dan keluarga penulis yang tak henti-henti nya memberikan support, doa, dan kebutuhan materi juga non materi.
3. Ibu Dr. Anita Hidayati, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing kami dari seminar proposal hingga penelitian skripsi ini.
4. Ibu Risna Sari, S. Kom., M. Ti. Selaku ketua Program Studi Teknik Informatika; Serta seluruh dosen Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta.
5. Diffa Dhania Arfani selaku teman seperjuangan dalam judul penelitian skripsi ini dan CCIT 8 yang sudah berjuang selama 4 tahun ini.
6. Keluarga Mabar yang selalu memberi semangat dan dukungan setiap kali penulis merasa pusing.
7. Kedai Kopi Enthree yang selalu menyediakan kopi susu gula aren setiap kali penulis mengerjakan skripsi dari sana.

Tiada kata yang pantas penulis ucapkan 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

Depok, 10 Juli 2022

Rachma Rinandari

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI**

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rachma Rinandari
NIM : 1807412019
Jurusan/Program Studi : Teknik Informatika dan Komputer/Teknik Informatika

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

Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Modul Admin Dan Payment Gateway Menggunakan Metode Waterfall Dan Framework Codeigniter

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, 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.

Depok, 14 Juli 2022



Rachma Rinandari

1807412019

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





Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Modul Admin Dan *Payment Gateway* Menggunakan Metode *Waterfall* Dan *Framework* *Codeigniter*

Abstrak

Career Development Center (CDC) merupakan suatu sistem yang menyediakan informasi mengenai lowongan pekerjaan dalam mengembangkan karir khususnya bagi alumni Perguruan Tinggi. Saat ini sistem informasi *Career Development Center* di Politeknik Negeri Jakarta dapat dikatakan masih belum ada. Padahal sistem informasi *Career Development Center* (CDC) sangat diperlukan untuk membantu para alumni mendapatkan informasi mengenai lowongan pekerjaan yang ada saat ini melalui website agar dapat diakses lebih mudah. Dalam website *Career Development Center* (CDC) membutuhkan sebuah modul admin dan *payment gateway* untuk pembayaran. Oleh karena itu dibuatlah program sebuah sistem admin yang dapat memanipulasi data, mengkonfirmasi lowongan pekerjaan untuk ditampilkan pada website *Career Development Center* dan sistem pembayaran untuk akun perusahaan yang ingin berlangganan. Pengembangan modul ini akan di bantu oleh *framework* CodeIgniter dan *payment gateway* Midtrans. Dengan penerapan sistem informasi *Career Development Center* ini dapat memfasilitasi admin CDC Politeknik Negeri Jakarta untuk melakukan penyebaran informasi terkait lowongan pekerjaan, memungkinkan admin CDC Politeknik Negeri Jakarta untuk menyeleksi kandidat pelamar yang melamar pada lowongan yang tersedia, dan memudahkan dalam proses verifikasi pembayaran oleh perusahaan untuk membeli paket mitra.

Kata kunci: *Career Development Center*, CodeIgniter, Midtrans, *Payment Gateway*

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



DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | vi |
| Abstrak..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat | 3 |
| 1.4.1 Tujuan | 3 |
| 1.4.2 Manfaat | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 5 |
| 2.2 Sistem Informasi | 6 |
| 2.3 <i>Career Development Center</i> | 7 |
| 2.4 Database | 9 |
| 2.5 PostgreSQL | 10 |
| 2.6 PHP | 10 |
| 2.7 CodeIgniter 3..... | 11 |
| 2.8 Visual Studio Code | 12 |

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 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 Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|---|-----------|
| 2.9 <i>Payment Gateway</i> | 13 |
| 2.10 Midtrans | 13 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 15 |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 15 |
| 3.1.1. Deskripsi Aplikasi..... | 15 |
| 3.1.2 Teknik Pengumpulan Data..... | 15 |
| 3.1.3 Analisis Data..... | 16 |
| 3.2 Tahapan Penelitian | 17 |
| 3.3 Objek Penelitian | 18 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 19 |
| 4.1 Analisis Kebutuhan | 19 |
| 4.2 Perancangan Aplikasi..... | 21 |
| 4.2.1 <i>Usecase Diagram</i> | 23 |
| 4.2.2 Alur Kerja Program Aplikasi | 24 |
| 4.2.3 <i>Activity Diagram</i> | 25 |
| 4.2.4 Rancangan <i>Database</i> | 33 |
| 4.2.5 Rancangan Antar Muka Aplikasi | 33 |
| 4.3 Implementasi Aplikasi | 40 |
| 4.3.1 Implementasi Realisasi Antarmuka dan Aplikasi | 40 |
| 4.3.2 Implementasi <i>Payment Gateway</i> Midtrans | 48 |
| 4.4 Pengujian..... | 49 |
| 4.4.1 Deskripsi Pengujian | 49 |
| 4.4.2 Prosedur Pengujian | 50 |
| 4.4.3 Data Hasil Pengujian..... | 53 |
| 4.4.4 Analisis Data / Evaluasi Pengujian | 66 |
| BAB V PENUTUP..... | 70 |



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

5.1 Kesimpulan 70

5.2 Saran..... 70

DAFTAR PUSTAKA 71

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS 73

LAMPIRAN..... 74



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



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Tampilan halaman DPKKA UNAIR | 7 |
| Gambar 2. 2 Tampilan fitur website DPKKA UNAIR..... | 7 |
| Gambar 2. 3 Tampilan artikel website DPKKA UNAIR..... | 8 |
| Gambar 2. 4 Halaman tampilan website CDC PNJ | 8 |
| Gambar 2. 5 Tampilan Visual Studio Code | 12 |
| Gambar 2. 6 Website Midtrans | 14 |
| Gambar 3. 1 Diagram Alir Metode Waterfall | 17 |
| Gambar 4. 1 Usecase Diagram..... | 23 |
| Gambar 4. 2 Flowchart website admin | 24 |
| Gambar 4. 3 Activity Diagram perusahaan..... | 25 |
| Gambar 4. 4 Activitiy Diagram Pelamar | 26 |
| Gambar 4. 5 Activity Diagram Lowongan Pekerjaan..... | 27 |
| Gambar 4. 6 Activity Diagram Artikel | 28 |
| Gambar 4. 7 Activity Diagram Galeri..... | 29 |
| Gambar 4. 8 Activity Diagram prosedur..... | 30 |
| Gambar 4. 9 Activity Diagram menu about us | 31 |
| Gambar 4. 10 Activity Diagram menu paket mitra..... | 32 |
| Gambar 4. 12 Rancangan Database | 33 |
| Gambar 4. 13 Desgin Login..... | 34 |
| Gambar 4. 14 Design Dashboard Admin..... | 34 |
| Gambar 4. 15 Design Menu Perusahaan..... | 35 |
| Gambar 4. 16 Design Menu Pelamar | 35 |
| Gambar 4. 17 Design Menu Lowongan Pekerjaan | 36 |
| Gambar 4. 18 Design Menu Artikel..... | 37 |
| Gambar 4. 19 Design Menu Galeri | 37 |
| Gambar 4. 20 Design Menu About Us..... | 38 |
| Gambar 4. 21 Design Menu Prosedur | 39 |
| Gambar 4. 22 Design Menu Paket Mitra | 39 |
| Gambar 4. 23 Realisasi halaman login..... | 40 |
| Gambar 4. 24 Realisasi halaman dashboard | 41 |

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 25 Halaman Menu Perusahaan..... | 41 |
| Gambar 4. 26 Halaman Menu Pelamar | 42 |
| Gambar 4. 27 Halaman Menu Lowongan Pekerjaan | 43 |
| Gambar 4. 28 Halaman Menu Artikel..... | 44 |
| Gambar 4. 29 Halaman Menu Galeri | 45 |
| Gambar 4. 30 Halaman Menu About Us..... | 46 |
| Gambar 4. 31 Halaman Menu Prosedur..... | 47 |
| Gambar 4. 32 Halaman Menu Paket Mitra | 48 |



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



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1 Penelitian Terdahulu | 5 |
| Tabel 2 Perbandingan MySQL dan POSTGRESQL | 9 |
| Tabel 3 Analisis Kebutuhan Fungsional | 20 |
| Tabel 4 Kebutuhan Fungsional Admin | 20 |
| Tabel 5 Kebutuhan Non-Fungsional | 21 |
| Tabel 6 Skenario Pengujian Black Box Testing | 50 |
| Tabel 7 Daftar Pertanyaan UAT | 51 |
| Tabel 8 Pengujian Black Box Testing (Login) | 53 |
| Tabel 9 Pengujian Black Box Testing (Logout) | 54 |
| Tabel 10 Pengujian Black Box Testing (Kelola Data Perusahaan) | 54 |
| Tabel 11 Pengujian Black Box Testing (Kelola Data Pelamar)..... | 55 |
| Tabel 12 Pengujian Black Box Testing (Kelola Lowongan Pekerjaan) | 57 |
| Tabel 13 Pengujian Black Box Testing (Kelola Artikel) | 58 |
| Tabel 14 Pengujian Black Box Testing (Kelola Galeri) | 59 |
| Tabel 15 Pengujian Black Box Testing (Kelola Prosedur) | 60 |
| Tabel 16 Pengujian Black Box Testing (Kelola About Us)..... | 61 |
| Tabel 17 Pengujian Black Box Testing (Kelola Paket Mitra) | 61 |
| Tabel 18 Bobot Penilaian UAT..... | 62 |
| Tabel 19 Hasil Pengujian UAT..... | 63 |
| Tabel 20 Perhitungan Pengujian UAT | 64 |
| Tabel 21 Kriteria Skala Presentase UAT | 66 |

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



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem perkuliahan yang ada dalam suatu Perguruan Tinggi semakin berkembang dengan adanya dukungan dari teknologi informasi. Perkembangan teknologi komputer yang terus berlanjut membawa dampak pada proses pengolahan data dan penyampaian informasi sesuai kebutuhan. Sehingga setiap hal dapat dilakukan dengan lebih cepat juga praktis (Wahyuji, 2021). Berbagai sistem informasi dikembangkan untuk membantu Perguruan Tinggi dalam pelaksanaan kegiatan akademis. Adanya pengembangan sistem informasi ini membantu dalam proses perkuliahan *online* maupun sebagai *database* mahasiswa, karyawan, serta nilai untuk penyusunan transkrip.

Career Development Center (CDC) merupakan suatu sistem yang menyediakan informasi mengenai lowongan pekerjaan dalam mengembangkan karir khususnya bagi alumni Perguruan Tinggi. Saat ini sistem informasi *Career Development Center* di Politeknik Negeri Jakarta dapat dikatakan masih belum ada. Padahal berdasarkan hasil wawancara yang terlampir pada lampiran 1 sistem informasi *Career Development Center* (CDC) sangat diperlukan untuk membantu para alumni mendapatkan informasi mengenai lowongan pekerjaan yang ada saat ini melalui website agar dapat diakses lebih mudah.

Menurut data dari Badan Pusat Statistik di tahun 2021, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Agustus 2021 sebesar 6,49 persen, turun 0,58 persen poin dibandingkan dengan Agustus 2020 (*Badan Pusat Statistik*, Accessed: 19 February 2022). Mencari pekerjaan bagi lulusan baru adalah titik perjuangan yang sebenarnya dimulai. Sulitnya lulusan baru mendapatkan pekerjaan disituasi seperti ini dikarenakan jumlah pencari kerja tidak sebanding dengan lowongan yang ada dan juga kurangnya mencari informasi mengenai lowongan pekerjaan yang sudah terpercaya dan akurat.

Pada saat ini Politeknik Negeri Jakarta termasuk kedalam Perguruan Tinggi Negeri Badan Layanan Umum (PTN-BLU) (*Website PPK BLU - View Blu*, Accessed: 10

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Agustus 2022). Badan Layanan Umum atau BLU merupakan salah satu instansi di lingkungan Pemerintah yang dibentuk untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat berupa penyediaan barang dan atau jasa yang dijual tanpa mengutamakan mencari keuntungan dan dalam melakukan kegiatannya didasarkan pada prinsip efisiensi dan produktivitas. *Core Business* Politeknik Negeri Jakarta adalah BLU Bidang Pendidikan dibawah Kemendikbustek, BLU ini bisa juga disebut bentuk perubahan atas tata kelola keuangan dan manajemen yang membedakan dari Instansi Publik lainnya. Politeknik Negeri Jakarta sebagai BLU Pendidikan membuat kontrak kerja dengan Kementerian Keuangan selaku pemegang anggaran negara dimana ada berbagai poin yang memang harus dicapai targetnya.

Berdasarkan wawancara yang terlampir pada lampiran 2, keterkaitan BLU dengan *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta salah satu dari fungsi dan tugas dari *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta itu adalah sebagai salah satu alat pencapaian target kontrak kerja yang dibuat dengan Kementerian Keuangan. Saat ini pembayaran yang dilakukan oleh perusahaan yang ingin bermitra dengan Politeknik Negeri Jakarta masih dilakukan secara manual dengan cara mengirimkan bukti transfer kepada admin *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta.

Menjawab permasalahan yang ada untuk mengelola informasi mengenai lowongan pekerjaan yang sudah terpercaya dan akan ditampilkan pada *website Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta maka dikembangkan sebuah sistem

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

admin yang dapat memanipulasi data, mengkonfirmasi lowongan pekerjaan untuk ditampilkan pada *webiste Career Development Center* dan sistem pembayaran untuk akun perusahaan premium. Dengan adanya sistem ini, diharapkan akan dapat membantu lulusan Politeknik Negeri Jakarta dalam mencari lowongan pekerjaan yang sudah terpercaya dan sistem informasi ini dapat menjadi nilai tambah bagi Politeknik Negeri Jakarta.

1.2 Perumusan Masalah

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

- a. Bagaimana membuat sistem admin untuk sistem informasi *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta?
- b. Bagaimana penerapan Midtrans sebagai sistem verifikasi *online payment* untuk pengguna perusahaan premium pada *website Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah:

- a. Sistem ini digunakan admin sebagai sistem informasi *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta.
- b. Sistem ini memverifikasi *online payment* untuk pengguna perusahaan premium pada *website Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan pembuatan sistem ini adalah:

- a. Membuat sistem informasi untuk admin *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta.
- b. Mengintegrasikan *payment gateway midtrans* kedalam sistem *online payment user* perusahaan premium.

1.4.2 Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh dari pembuatan sistem ini antara lain:



- a. Dengan adanya sistem ini memudahkan admin dalam memanipulasi data.
- b. Dengan adanya sistem ini alur pembayaran dapat berjalan lebih mudah dan terdata dengan baik serta dapat membantu untuk mengetahui detail transaksi melalui laporan pembayaran.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini dibuat untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi ini 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 PERENCANAAN DAN REALISASI ATAU RANCANG SISTEM

Bab III berisi tentang uraian mengenai metode yang akan digunakan, meliputi rancangan penelitian, tahapan penelitian, objek penelitian, model/framework yang digunakan, teknik pengumpulan dan analisis data, jadwal pelaksanaan dan rincian biaya.

DAFTAR PUSTAKA

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 Politeknik Negeri Jakarta



BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan hasil Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Modul Admin Dan *Payment Gateway* Menggunakan Metode Waterfall Dan Framework Codeigniter yaitu:

1. Sistem informasi modul admin yang berisikan menu perusahaan, pelamar, lowongan pekerjaan, artikel, galeri, prosedur, about us, dan juga paket mitra yang memiliki fitur untuk membuat, mengubah, menghapus, serta mengunduh data di beberapa menu tertentu telah berhasil membantu admin dalam mengelola dan memanipulasi data website *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta.
2. Penerapan Midtrans pada sistem ini telah berhasil sehingga sistem ini dapat memverifikasi *online payment* untuk pengguna perusahaan premium pada website *Career Development Center* Politeknik Negeri Jakarta. Penerapan Midtrans juga memudahkan pengguna perusahaan dalam melakukan pembayaran dan pengguna perusahaan tidak perlu untuk mengkonfirmasi pembayaran tersebut kepada admin CDC PNJ karena akan otomatis terverifikasi oleh sistem.
3. Pengujian *black-box testing* dan UAT (*User Acceptance Test*) terhadap sistem informasi modul admin dan *payment gateway* dinyatakan berhasil.

5.2 Saran

Untuk kedepannya aplikasi ini akan ada penambahan fitur-fitur yang lebih lengkap untuk pengembangan selanjutnya. Saran untuk pengembangan sistem selanjutnya yakni:

1. Fitur filter untuk *download* data
2. Memberikan informasi mengenai *Job Fair* secara virtual

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

- Ardian Dwi Praba, M. S. (2020) 'Studi Perbandingan Performansi Antara Mysql Dan Postgresql', *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, VIII(2), pp. 1–6.
- Badan Pusat Statistik (no date). Available at: <https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/11/05/1816/agustus-2021--tingkat-pengangguran-terbuka--tpt--sebesar-6-49-persen.html> (Accessed: 19 February 2022).
- Endra, R. Y. *et al.* (2021) 'Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website', *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, 11(1), p. 48. doi: 10.36448/expert.v11i1.2012.
- Febriyanto, E., Rahardja, U. and Alnabawi, N. (2019) 'Penerapan Midtrans sebagai Sistem Verifikasi Pembayaran pada Website iPanda', *Jurnal Informatika Upgris*, 4(2), pp. 246–254. doi: 10.26877/jiu.v4i2.2923.
- Hendri, A. H. and Mochammad Arief Sutisna (2021) 'Article Desktop Based National Police Commission Activities Information System', *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 2(1), pp. 14–23. doi: 10.37859/coscitech.v2i1.2393.
- Kurniawan, D., Zusrony, E. and Kusumajaya, R. A. (2018) 'Analisa Persepsi Pengguna Layanan Payment Gateway pada Financial Technology dengan Metode EUCS', *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta*, 4(3), pp. 1–5.
- Membuat Website PHP dengan CodeIgniter - Jubilee Enterprise - Google Books* (no date). Available at: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=qE1JDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=pembuatan+website+menggunakan+codeigniter&ots=G6_jGBLJOe&sig=yHF-6NLUCHH_F6g92OzJrHRAS2g&redir_esc=y#v=onepage&q=pembuatan+website+menggunakan+codeigniter&f=false (Accessed: 23 December 2021).



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

Puspitasari, T. M. M. and Maulina, D. (2019) 'Implementasi Payment Gateway Menggunakan Midtrans Pada Marketplace Travnesia.Com', *Mobile and Forensics*, 1(1), p. 22. doi: 10.12928/mf.v1i1.997.

Putri, P. A. Y. and Endiana, I. D. M. (2020) 'Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Sistem Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Kasus Pada Koperasi Di Kecamatan Payangan)', *KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 11(2), pp. 179–189. doi: 10.22225/kr.11.2.1433.179-189.

Stonebraker, M. and Rowe, L. A. (1986) 'The design of postgres', *Proceedings of the ACM SIGMOD International Conference on Management of Data*, pp. 340–355. doi: 10.1145/16894.16888.

Suryadi, A. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kantor Desa Karangrau Banyumas)', *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 7(1), pp. 13–21. doi: 10.31294/jki.v7i1.36.

Tika, M. F. *et al.* (2020) 'Pengembangan Situs Web sebagai Media Informasi dan Promosi Menggunakan Framework CodeIgniter 3 (Studi Kasus KSU Mandiri Sukses UMS)', *Abdi Teknayasa*, xx(xx), pp. 22–26. doi: 10.23917/abditeknayasa.v1i1.56.

Wahyuji, A. T. (2021) 'Pengembangan dan Pengujian Aplikasi Website Career Center ITERA', *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), p. 67. doi: 10.33365/jtk.v15i1.921.

What Is a Database | Oracle (no date). Available at: <https://www.oracle.com/database/what-is-database/> (Accessed: 23 December 2021).

Website PPK BLU - View Blu (no date). Available at: <http://blu.djpbk.kemenkeu.go.id/index.php?r=publication/blu/view&id=269> (Accessed: 10 August 2022).



DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

Rachma Rinandari



Lahir di Bogor, 24 Juni 1999. Lulus dari SDN Cikaret 01 tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah pada SMPN 3 Cibinong dan lulus pada tahun 2014. Setelah lulus, melanjutkan sekolah pada SMAN 3 Cibinong dan lulus pada tahun 2017. Setelah lulus dari tingkat SMA, melanjutkan untuk kuliah di CCIT Fakultas Teknik Indonesia. Pada tahun 2018, melanjutkan pendidikan di program kerjasama Politeknik Negeri Jakarta. Pada tahun 2019, masa belajar di CCIT FTUI itu selesai dan saat ini melanjutkan masa belajar menuju jenjang sarjana di Politeknik Negeri Jakarta.

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

LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip Wawancara dengan Staff 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 ekspetasi website Career Development Center? |



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

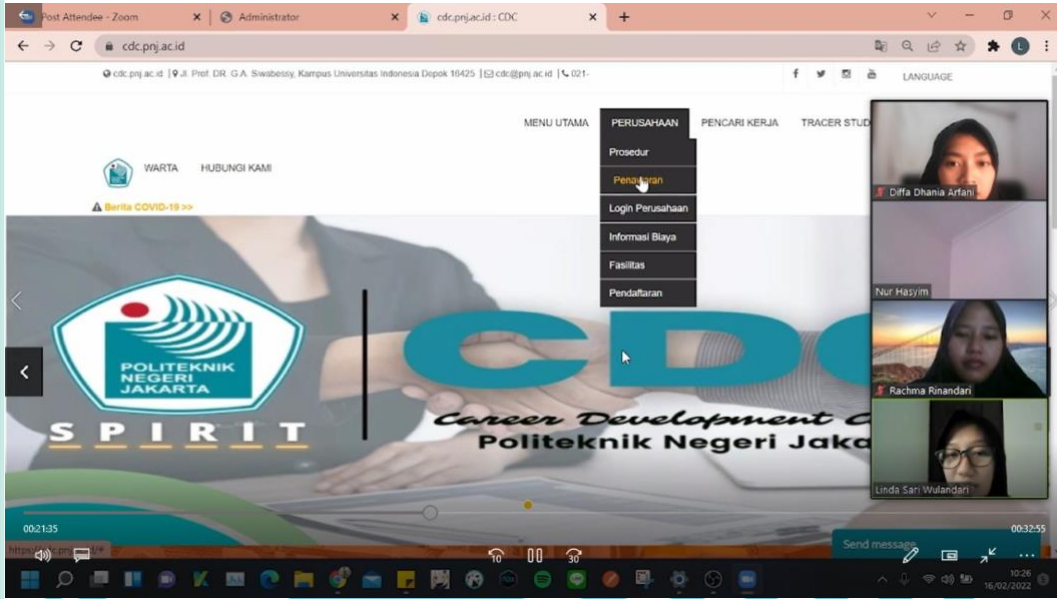
| | |
|--------------------------|---|
| <p>NARASUMBER</p> | <ul style="list-style-type: none">- Terdapat dua pilihan user untuk posting yaitu perusahaan dan admin CDC. Secara prosedur perusahaan diminta login dahulu kemudian perusahaan dapat posting lowongan. jika pada pilihan perusahaan yang share, 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 treacer study dibuat oleh mahasiswa bimbingan Pak Anggi dan nantinya dari website CDC hanya mendirect link ke sistem tersebut. |
|--------------------------|---|





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2 Foto Wawancara dengan Staff CDC PNJ



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





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Foto Update Progress dengan Staff CDC PNJ

The screenshot shows a Microsoft Word document with the following content:

NPWP : _____
Alamat : _____
Website : _____
Rencana dalam bidang
No. Telp. Kantor : _____
No. Handphone : _____
Alamat bisnis : _____
Jabatan : _____
Email : _____

Jasa-jenis layanan yang diadisi:

1. **Penyusunan Informasi Lowongan Kerja**
(Web, Media Sosial, dan Media Kampus PNJ)

| Kategori | 1 Bulan | 2 Bulan | 3 Bulan |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Desain e-Poster/Flyer Promosi oleh Perusahaan | Rp. 1.164.000,- | Rp. 2.928.000,- | Rp. 4.092.000,- |
| <input type="checkbox"/> Desain e-Poster/Flyer Promosi oleh PNJ | Rp. 2.220.000,- | Rp. 3.540.000,- | Rp. 5.880.000,- |

2. **Presentasi/Seminar Perusahaan**
a) **Presentasi dilakukan tatap muka di Kampus PNJ, meliputi**

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

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Responden Pak Jonathan perwakilan prodi Teknik Sipil untuk Tracer Study

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

| No | Pertanyaan | Nilai Responden | | | | |
|----|---|---------------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| | | Sangat Tidak Setuju | Tidak Setuju | Cukup Setuju | Setuju | Sangat Setuju |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Apakah web admin <i>career development center</i> ini mudah digunakan dan dipahami? | | | | ✓ | |
| 2 | Apakah <i>dashboard</i> yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 3 | Apakah menu-menu admin dalam web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 4 | Apakah dengan adanya web admin <i>career development center</i> ini memudahkan dalam penyampaian informasi? | | | | ✓ | |
| 5 | Apakah menu yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini sudah sesuai dengan yang dibutuhkan? | | | | ✓ | |
| 6 | Apakah tampilan web admin <i>career development center</i> nyaman untuk dipandang? | | | | ✓ | |
| 7 | Apakah fitur <i>download</i> data di beberapa menu dalam bentuk excel membantu memudahkan pengguna dalam melihat laporan? | | | | ✓ | |
| 8 | Apakah sudah memahami alur bisnis pada website admin? | | | | ✓ | |
| 9 | Apakah web admin <i>Career Development Center</i> ini dapat dijadikan sistem yang akan digunakan oleh bagian <i>Career Development Center</i> ? | | | | ✓ | |
| 10 | Apakah sistem informasi admin <i>Career Development Center</i> berbasis website ini sudah cukup baik? | | | | ✓ | |



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

| No | Pertanyaan | Nilai Responden | | | | |
|----|---|---------------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| | | Sangat Tidak Setuju | Tidak Setuju | Cukup Setuju | Setuju | Sangat Setuju |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Apakah web admin <i>career development center</i> ini mudah digunakan dan dipahami? | | | | ✓ | |
| 2 | Apakah <i>dashboard</i> yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 3 | Apakah menu-menu admin dalam web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 4 | Apakah dengan adanya web admin <i>career development center</i> ini memudahkan dalam penyampaian informasi? | | | | | ✓ |
| 5 | Apakah menu yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini sudah sesuai dengan yang dibutuhkan? | | | | ✓ | |
| 6 | Apakah tampilan web admin <i>career development center</i> nyaman untuk dipandang? | | | | ✓ | |
| 7 | Apakah fitur <i>download</i> data di beberapa menu dalam bentuk excel membantu memudahkan pengguna dalam melihat laporan? | | | | ✓ | |
| 8 | Apakah sudah memahami alur bisnis pada website admin? | | | | ✓ | |
| 9 | Apakah web admin <i>Career Development Center</i> ini dapat dijadikan sistem yang akan digunakan oleh bagian <i>Career Development Center</i> ? | | | | ✓ | |
| 10 | Apakah sistem informasi admin <i>Career Development Center</i> berbasis website ini sudah cukup baik? | | | | ✓ | |



Lampiran 6 Hasil UAT

Responden Ibu Linda Sekretaris CDC PNJ

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 Politeknik Negeri Jakarta

| No | Pertanyaan | Nilai Responden | | | | |
|----|---|---------------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| | | Sangat Tidak Setuju | Tidak Setuju | Cukup Setuju | Setuju | Sangat Setuju |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Apakah web admin <i>career development center</i> ini mudah digunakan dan dipahami? | | | | ✓ | |
| 2 | Apakah <i>dashboard</i> yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 3 | Apakah menu-menu admin dalam web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 4 | Apakah dengan adanya web admin <i>career development center</i> ini memudahkan dalam penyampaian informasi? | | | | ✓ | |
| 5 | Apakah menu yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini sudah sesuai dengan yang dibutuhkan? | | | | ✓ | |
| 6 | Apakah tampilan web admin <i>career development center</i> nyaman untuk dipandang? | | | ✓ | | |
| 7 | Apakah fitur <i>download</i> data di beberapa menu dalam bentuk excel membantu memudahkan pengguna dalam melihat laporan? | | | | | ✓ |
| 8 | Apakah sudah memahami alur bisnis pada website admin? | | | | | ✓ |
| 9 | Apakah web admin <i>Career Development Center</i> ini dapat dijadikan sistem yang akan digunakan oleh bagian <i>Career Development Center</i> ? | | | | ✓ | |
| 10 | Apakah sistem informasi admin <i>Career Development Center</i> berbasis website ini sudah cukup baik? | | | | ✓ | |

Lampiran 7 Hasil UAT



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

Responden Pak Nur Hasyim Kepala Bagian CDC PNJ

| No | Pertanyaan | Nilai Responden | | | | |
|----|---|---------------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| | | Sangat Tidak Setuju | Tidak Setuju | Cukup Setuju | Setuju | Sangat Setuju |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Apakah web admin <i>career development center</i> ini mudah digunakan dan dipahami? | | | | ✓ | |
| 2 | Apakah <i>dashboard</i> yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 3 | Apakah menu-menu admin dalam web admin <i>career development center</i> ini mudah dipahami? | | | | ✓ | |
| 4 | Apakah dengan adanya web admin <i>career development center</i> ini memudahkan dalam penyampaian informasi? | | | | ✓ | |
| 5 | Apakah menu yang ada pada web admin <i>career development center</i> ini sudah sesuai dengan yang dibutuhkan? | | | | ✓ | |
| 6 | Apakah tampilan web admin <i>career development center</i> nyaman untuk dipandang? | | | | ✓ | |
| 7 | Apakah fitur <i>download</i> data di beberapa menu dalam bentuk excel membantu memudahkan pengguna dalam melihat laporan? | | | ✓ | | |
| 8 | Apakah sudah memahami alur bisnis pada website admin? | | | ✓ | | |
| 9 | Apakah web admin <i>Career Development Center</i> ini dapat dijadikan sistem yang akan digunakan oleh bagian <i>Career Development Center</i> ? | | | | | ✓ |
| 10 | Apakah sistem informasi admin <i>Career Development Center</i> berbasis website ini sudah cukup baik? | | | | ✓ | |



Lampiran 8 Foto Bersama Staff CDC PNJ Saat UAT



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



```
public function aksi()
{
    $this->form_validation->set_rules('username',
'Username', 'required');
    $this->form_validation->set_rules('password',
'Password', 'required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        $username = $this->input->post('username');
        $password = $this->input->post('password');

        $where = array(
            'pengguna_username' => $username,
            'pengguna_password' => md5($password),
            'pengguna_status'   => 1
        );

        $this->load->model('m_data');
        $cek = $this->m_data->cek_login('pengguna',$where)-
>num_rows();

        if($cek > 0)
        {
            $data = $this->m_data-
>cek_login('pengguna',$where)->row();

            //session
            $data_session = array(
                'id'          => $data->pengguna_id,
                'username'   => $data->pengguna_username,
                'nama'       => $data->pengguna_nama,
                'level'      => $data->pengguna_level,
                'status'     => 'telah_login'
            );
            $this->session->set_userdata($data_session);

            if($data->pengguna_level == "pelamar")
            {
                redirect(base_url('page/profile'));
            }
            else if($data->pengguna_level == "perusahaan")
            {
                $perusahaan = $this->m_data-
>cek_perusahaan($data->pengguna_id);
```

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

```
$this->session-  
>set_userdata(array('perusahaan_id' => $perusahaan[0]-  
>perusahaan_id));  
  
$payment = $this->m_data-  
>cek_payment_perusahaan($perusahaan[0]->perusahaan_id);  
$this->session->set_userdata(array('payment'  
=> array("paket0")));  
  
foreach($payment as $pay)  
{  
    if($pay != NULL)  
    {  
        if($pay->status_pay != NULL)  
        {  
            $paket = explode(';', $pay-  
>paketmitra_id);  
  
            $pakets = array();  
            foreach($paket as $p)  
            {  
                if(in_array($p,  
array("13","14","15","16","17","18")))  
                {  
                    $now = date('Y-m-d');  
                    $created = date('Y-m-d',  
strtotime($pay->created_date));  
  
                    $date1 =  
  
                    $date2 =  
  
                    $intervals =  
  
                    $interval = $intervals-  
  
                    if($p == "13" &&  
$interval == "1")  
  
                    {  
                        $this->m_data-  
>update_artikel($perusahaan[0]->perusahaan_id);  
                        $this->m_data-  
>update_payment($pay->payment_id);  
  
                        redirect(base_url().  
'login?alert=PaketExpired');  
                    }  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```




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

```
elseif($p == "14" &&
$interval == "2")
{
$this->m_data-
>update_artikel($perusahaan[0]->perusahaan_id);
$this->m_data-
>update_payment($pay->payment_id);
redirect(base_url()).
'login?alert=PaketExpired');
}
elseif($p == "15" &&
$interval == "3")
{
$this->m_data-
>update_artikel($perusahaan[0]->perusahaan_id);
$this->m_data-
>update_payment($pay->payment_id);
redirect(base_url()).
'login?alert=PaketExpired');
}
elseif($p == "16" &&
$interval == "1")
{
$this->m_data-
>update_artikel($perusahaan[0]->perusahaan_id);
$this->m_data-
>update_payment($pay->payment_id);
redirect(base_url()).
'login?alert=PaketExpired');
}
elseif($p == "17" &&
$interval == "2")
{
$this->m_data-
>update_artikel($perusahaan[0]->perusahaan_id);
$this->m_data-
>update_payment($pay->payment_id);
redirect(base_url()).
'login?alert=PaketExpired');
}
elseif($p == "18" &&
$interval == "3")
{
$this->m_data-
>update_artikel($perusahaan[0]->perusahaan_id);
$this->m_data-
>update_payment($pay->payment_id);
```



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

```
                                redirect(base_url()).
'login?alert=PaketExpired');
                                }
                                array_push($pakets,
"paket1");
                                }
                                else if(in_array($p,
array("19", "20", "21", "22")))
                                {
                                array_push($pakets,
"paket2");
                                }
                                else if(in_array($p,
array("23", "24")))
                                {
                                array_push($pakets,
"paket3");
                                }
                                }
                                $this->session-
>set_userdata(array('payment' => $pakets));
                                }
                                }
                                }
                                redirect(base_url().'perusahaan/edit/'. $peru
sahaan[0]->perusahaan_id);
                                }
                                else
                                {
                                $this->session->set_userdata(array('payment'
=> array("paket0")));
                                redirect(base_url().'dashboard');
                                }
                                }
                                else
                                {
                                redirect(base_url().'login?alert=gagal');
                                }
                                }
                                else
                                {
                                $this->load->view('v_login');
                                }
                                }
                                }
```

Lampiran 10 Source Code Logout

```
public function keluar()
{
    $this->session->sess_destroy();
    redirect('login?alert=logout');
}
```



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





```
public function index()
{
    $data['lowongan'] = $this->m_data-
>get_data('lowongan')->num_rows();
    $data['perusahaan'] = $this->m_data-
>get_data('perusahaan')->num_rows();
    $data['pelamar'] = $this->m_data-
>get_data('pelamar')->num_rows();
    $data['pelamar_diterima'] = $this->m_data-
>get_where_data('pelamar', 'status = 2')->num_rows();
    $data['jumlah_artikel'] = $this->m_data-
>get_data('artikel')->num_rows();
    $data['lowongan_draft'] = $this->m_data-
>get_where_data('lowongan', 'status = 0')->num_rows();
    $data['lowongan_publish'] = $this->m_data-
>get_where_data('lowongan', 'status = 1')->num_rows();
    $data['lowongan_finish'] = $this->m_data-
>get_where_data('lowongan', 'status = 2')->num_rows();
    $data['paketmitra'] = $this->m_data-
>get_data('paketmitra')->num_rows();
    $data['pelamar_ditolak'] = $this->m_data-
>get_where_data('pelamar', 'status = 1')->num_rows();
    $data['pelamar_diterima'] = $this->m_data-
>get_where_data('pelamar', 'status = 2')->num_rows();
    $data['perusahaan_aktif'] = $this->m_data-
>get_where_data('payment', 'status = 0')->num_rows();
    $data['perusahaan_nonaktif'] = $this->m_data-
>get_where_data('payment', 'status = 1')->num_rows();

    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load->view('dashboard/v_index',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
```

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 Download Data Perusahaan

```
public function download()
{
    $spreadsheet = new Spreadsheet();
    $sheet = $spreadsheet->getActiveSheet();
    $sheet->setCellValue('A1', 'No');
    $sheet->setCellValue('B1', 'Nama');
    $sheet->setCellValue('C1', 'Alamat');
    $sheet->setCellValue('D1', 'Telepon');
    $sheet->setCellValue('E1', 'Email');
    $sheet->setCellValue('F1', 'Npwp');
    $sheet->setCellValue('G1', 'Website');
    $sheet->setCellValue('H1', 'Industri');
    $sheet->setCellValue('I1', 'Narahubung');
    $sheet->setCellValue('J1', 'No Hp');

    $data = $this->m_data->get_data('perusahaan')->result();
    $no = 1;
    $x = 2;
    foreach($data as $row)
    {
        $sheet->setCellValue('A'.$x, $no++);
        $sheet->setCellValue('B'.$x, $row->nama);
        $sheet->setCellValue('C'.$x, $row->alamat);
        $sheet->setCellValue('D'.$x, $row->telepon);
        $sheet->setCellValue('E'.$x, $row->email);
        $sheet->setCellValue('F'.$x, $row->npwp);
        $sheet->setCellValue('G'.$x, $row->website);
        $sheet->setCellValue('H'.$x, $row->industri);
        $sheet->setCellValue('I'.$x, $row->narahubung);
        $sheet->setCellValue('J'.$x, $row->no_hp);
        $x++;
    }
    $writer = new Xlsx($spreadsheet);
    $filename = 'Data Perusahaan';

    ob_end_clean();
    header('Content-Type: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet');
    header('Content-Disposition: attachment;filename="'. $filename .'.xlsx"');
    header('Cache-Control: max-age=0');

    $writer->save('php://output');
}
```

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



```
public function aksi_edit()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('nama', 'Nama', 'required');
    $this->form_validation-
>set_rules('alamat', 'Alamat', 'required');
    $this->form_validation-
>set_rules('telepon', 'Telepon', 'required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        $id           = $this->input->post('id');
        $nama          = $this->input->post('nama');
        $alamat        = $this->input->post('alamat');
        $telepon       = $this->input->post('telepon');
        $email         = $this->input->post('email');
        $npwp          = $this->input->post('npwp');
        $website       = $this->input->post('website');
        $narahubung    = $this->input->post('narahubung');
        $no_hp         = $this->input->post('no_hp');
        $industri      = $this->input->post('industri');

        $where = array(
            'perusahaan_id' => $id
        );

        $data = array(
            'nama'           => $nama,
            'alamat'        => $alamat,
            'telepon'       => $telepon,
            'email'         => $email,
            'npwp'          => $npwp,
            'website'       => $website,
            'narahubung'    => $narahubung,
            'no_hp'         => $no_hp,
            'industri'      => $industri,
            'modified_by'   => $this->session-
>userdata('id'),
            'modified_date' => date('Y-m-d H:i:s')
        );

        $this->m_data->update_data($where,
        $data, 'perusahaan');
        $this->session->set_flashdata('success', "Sukses
Menyimpan Data");
    }
}
```

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

```
        if($this->session->userdata('level') ==
"perusahaan")
        redirect(base_url().'dashboard/profil');
        else
        redirect(base_url().'perusahaan');

    }
    else
    {
        $id = $this->input->post('id');
        $where = array(
            'perusahaan_id' => $id
        );

        $data['perusahaan'] = $this->m_data-
>edit_data($where, 'perusahaan')->result();
        $this->load->view('dashboard/v_header');
        $this->load-
>view('dashboard/perusahaan/v_edit', $data);
        $this->load->view('dashboard/v_footer');
    }
}
```

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



```
public function view($id)
{
    $data['profile'] = $this->m_data->get_profile($id);
    $data['pendidikan'] = $this->m_data-
>get_pendidikan($id);
    $data['pengalaman'] = $this->m_data-
>get_pengalaman($id);

    $this->load->view('dashboard/v_header');
    //$this->load->view('dashboard/pelamar/v_view', $data);
    $this->load->view('dashboard/pelamar/v_cv', $data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
```



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



Lampiran 15 *Download* Dokumen Pelamar

```
public function downloaddoc($id)
{
    $this->db->where('pengguna_id', $id);
    $query = $this->db->get('dokumen');
    $data = $query->row_array();

    force_download('gambar/dokumen/' . $data['gambar'], NULL);
}
```



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



```
public function download()
{
    $spreadsheet = new Spreadsheet();
    $sheet = $spreadsheet->getActiveSheet();
    $sheet->setCellValue('A1', 'No');
    $sheet->setCellValue('B1', 'Nama');
    $sheet->setCellValue('C1', 'Lowongan');
    $sheet->setCellValue('D1', 'Status Lamaran');

    $data = $this->m_data->get_data_download_pelamar();
    $no = 1;
    $x = 2;
    foreach($data as $row)
    {
        if($row->status == 0)
        {
            $status = "Sedang Di Proses";
        }
        elseif($row->status == 1)
        {
            $status = "Diterima";
        }
        else
        {
            $status = "Ditolak";
        }

        $sheet->setCellValue('A'.$x, $no++);
        $sheet->setCellValue('B'.$x, $row->nama_lengkap);
        $sheet->setCellValue('C'.$x, $row->title);
        $sheet->setCellValue('D'.$x, $status);
        $x++;
    }
    $writer = new Xlsx($spreadsheet);
    $filename = 'Data Pelamar';

    ob_end_clean();
    header('Content-Type: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet');
    header('Content-Disposition: attachment;filename="'. $filename .'.xlsx"');
    header('Cache-Control: max-age=0');

    $writer->save('php://output');
}
```

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 Politeknik Negeri Jakarta



```
public function accept()
{
    $where = array(
        'pelamar_id' => $_POST['pelamar_id']
    );

    $scp      = $_POST['narahubung'];
    $tanggal  = str_replace("T", " ", $_POST['tanggal']);
    $alamat   = $_POST['alamat'];

    $data = array(
        'narahubung'    => $scp,
        'tanggal'       => $tanggal,
        'alamat'        => $alamat,
        'status'        => 2,
        'modified_by'   => $this->session->userdata('id'),
        'modified_date' => date('Y-m-d H:i:s')
    );

    $this->m_data->update_data($where, $data, 'pelamar');

    redirect(base_url().'pelamar');
}
```

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



```
public function reject($id)
{
    $where = array(
        'pelamar_id' => $id
    );

    $data = array(
        'status'           => 1,
        'modified_by'     => $this->session->userdata('id'),
        'modified_date'   => date('Y-m-d H:i:s')
    );

    $this->m_data->update_data($where, $data, 'pelamar');

    redirect(base_url(). 'pelamar');
}
```



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



```
public function aksi_tambah()
{
    if($this->session->userdata('level') == "perusahaan")
    {
        $cek = $this->db-
>get_where('lowongan',array('perusahaan_id' => $this->session-
>userdata('perusahaan_id'))->num_rows();
        if($cek >= 5)
        {
            $this->session->set_flashdata('error',
"Postingan Anda Sudah Mencapai Batas Maksimal");
            redirect(base_url().'lowongan');
        }

        $this->form_validation-
>set_rules('title','Title','required');
        $this->form_validation-
>set_rules('kategori','Kategori','required');
        $this->form_validation-
>set_rules('artikel','Artikel','required');

        if($this->form_validation->run() != false)
        {
            $config['upload_path'] = './gambar/lowongan/';
            $config['allowed_types'] = 'gif|jpg|png|pdf|jpeg';

            $this->load->library('upload', $config);

            if ($this->upload->do_upload('gambar'))
            {
                $gambar = $this->upload->data();

                $title = $this->input->post('title');
                $kategori = $this->input->post('kategori');
                $artikel = $this->input->post('artikel');
                if($this->input->post('perusahaan'))
                {
                    $perusahaan = $this->input-
>post('perusahaan');
                }
                else
                {
                    $perusahaan = $this->session-
>userdata('perusahaan_id');
```

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 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

```
    }

    $lokasi      = $this->input->post('lokasi');
    $file        = $gambar["file_name"];
    $status      = $this->input->post('status') ==
    "Draft" ? 0:1;

    $data = array(
        'title'          => $title,
        'kategori'       => $kategori,
        'artikel'        => $artikel,
        'lokasi'          => $lokasi,
        'perusahaan_id' => $perusahaan,
        'file'            => $file,
        'status'          => $status,
        'created_by'     => $this->session-
>userdata('id'),
        'modified_by'   => $this->session-
>userdata('id')
    );

    $this->m_data->insert_data($data,'lowongan');
    $this->session->set_flashdata('success', "Sukses
Menyimpan Data");
    redirect(base_url(). 'lowongan');
}
else
{
    $this->form_validation->set_message('gambar',
$data['gambar_error'] = $this->upload->display_errors());

    $data['lowongan'] = $this->m_data-
>get_data('lowongan')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load-
>view('dashboard/lowongan/v_tambah',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
else
{
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load->view('dashboard/lowongan/v_tambah');
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
```



```
public function aksi_edit()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('title','Title','required');
    $this->form_validation-
>set_rules('kategori','Kategori','required');
    $this->form_validation-
>set_rules('artikel','Artikel','required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        if (!empty($_FILES['gambar']['name']))
        {
            $config['upload_path'] = './gambar/lowongan/';
            $config['allowed_types'] =
'gif|jpg|png|pdf|jpeg';

            $this->load->library('upload', $config);

            if ($this->upload->do_upload('gambar'))
            {
                $gambar = $this->upload->data();

                $id      = $this->input->post('id');
                $title   = $this->input->post('title');
                $kategori = $this->input->post('kategori');
                $artikel  = $this->input->post('artikel');
                $lokasi   = $this->input->post('lokasi');
                $file     = $gambar["file_name"];

                if($this->input->post('status') == "Draft")
                {
                    $status = 0;
                }else if($this->input->post('status') ==
"Publish"){
                    $status = 1;
                }else{
                    $status = 2;
                }

                $data = array(
                    'title'      => $title,
                    'kategori'   => $kategori,
                    'artikel'    => $artikel,
                    'file'       => $file,
```

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

```
'lokasi' => $lokasi,
'status' => $status,
'created_by' => $this->session-
>userdata('id'),
'modified_by' => $this->session-
>userdata('id')
);

$where = array(
    'lowongan_id' => $id
);

$this->m_data->update_data($where,
$data, 'lowongan');
$this->session->set_flashdata('success',
"Sukses Menyimpan Data");
redirect(base_url().'lowongan');
}
else
{
    $this->form_validation-
>set_message('gambar', $data['gambar_error'] = $this->upload-
>display_errors());

    $data['lowongan'] = $this->m_data-
>get_data('lowongan')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load-
>view('dashboard/lowongan/v_edit',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
else
{
    $id = $this->input->post('id');
    $title = $this->input->post('title');
    $kategori = $this->input->post('kategori');
    $artikel = $this->input->post('artikel');
    $lokasi = $this->input->post('lokasi');
    $status = $this->input->post('status') ==
"Draft" ? 0:1;

    $data = array(
        'title' => $title,
        'kategori' => $kategori,
        'artikel' => $artikel,
        'lokasi' => $lokasi,
```




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

```
'status' => $status,
'modified_by' => $this->session-
>userdata('id'),
'modified_date' => date('Y-m-d H:i:s')
);

$where = array(
    'lowongan_id' => $id
);

$this->m_data->update_data($where,
$data, 'lowongan');
$this->session->set_flashdata('success', "Sukses
Menyimpan Data");
redirect(base_url().'lowongan');
}
}
else
{
    $id = $this->input->post('id');
    $where = array(
        'lowongan_id' => $id
    );

    $data['lowongan'] = $this->m_data-
>edit_data($where, 'lowongan')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load-
>view('dashboard/lowongan/v_edit', $data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
```



Lampiran 21 Hapus Data Lowongan

```
public function hapus($id)
{
    $where = array(
        'lowongan_id' => $id
    );

    $this->m_data->delete_data($where, 'lowongan');
    $this->session->set_flashdata('success', "Sukses Hapus
Data");

    redirect(base_url(). 'lowongan');
}
```



- 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 Politeknik Negeri Jakarta



```
public function download()
{
    $spreadsheet = new Spreadsheet();
    $sheet = $spreadsheet->getActiveSheet();
    $sheet->setCellValue('A1', 'No');
    $sheet->setCellValue('B1', 'Title');
    $sheet->setCellValue('C1', 'Kategori');
    $sheet->setCellValue('D1', 'Deskripsi');
    $sheet->setCellValue('E1', 'Status');
    $sheet->setCellValue('F1', 'Jumlah Pelamar');

    $data = $this->m_data->get_lowongan_download_all();
    $no = 1;
    $x = 2;
    foreach($data as $row)
    {
        $sheet->setCellValue('A'.$x, $no++);
        $sheet->setCellValue('B'.$x, $row->title);
        $sheet->setCellValue('C'.$x, $row->kategori);
        $sheet->setCellValue('D'.$x,
str_replace(array('<p>', '</p>'), "", $row->artikel));
        $sheet->setCellValue('E'.$x, $row->status == 0 ?
"Draft": "Publish");
        $sheet->setCellValue('F'.$x, $row->pelamar);
        $x++;
    }
    $writer = new Xlsx($spreadsheet);
    $filename = 'Data Lowongan';

    ob_end_clean();
    header('Content-Type: application/vnd.openxmlformats-
officedocument.spreadsheetml.sheet');
    header('Content-Disposition: attachment; filename="'.
$filename .'.xlsx"');
    header('Cache-Control: max-age=0');

    $writer->save('php://output');
}
```

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



```
public function artikel_aksi()
{
    if($this->session->userdata('level') == "perusahaan")
    {
        $cek = $this->db-
>get_where('artikel',array('artikel_author' => $this->session-
>userdata('id'))->num_rows());
        if($cek >= 1)
        {
            $this->session->set_flashdata('error',
"Postingan Anda Sudah Mencapai Batas Maksimal");
            redirect(base_url().'dashboard/artikel');
        }

        // Wajib isi judul,konten dan kategori
        $this->form_validation-
>set_rules('judul','Judul','required|is_unique[artikel.artikel_j
udul]');
        $this->form_validation-
>set_rules('konten','Konten','required');
        $this->form_validation-
>set_rules('kategori','Kategori','required');

        // Membuat gambar wajib di isi
        if (empty($_FILES['sampul']['name'])){
            $this->form_validation->set_rules('sampul', 'Gambar
Sampul', 'required');
        }

        if($this->form_validation->run() != false){

            $config['upload_path'] = './gambar/artikel/';
            $config['allowed_types'] = 'gif|jpg|png|jpeg';

            $this->load->library('upload', $config);

            if ($this->upload->do_upload('sampul')) {

                // mengambil data tentang gambar
                $gambar = $this->upload->data();

                $tanggal = date('Y-m-d H:i:s');
                $judul = $this->input->post('judul');
                $slug = strtolower(url_title($judul));
```

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

```
$konten = $this->input->post('konten');
$sampul = $gambar['file_name'];
$author = $this->session->userdata('id');
$kategori = $this->input->post('kategori');
$status = $this->input->post('status');

$data = array(
    'artikel_tanggal' => $tanggal,
    'artikel_judul' => $judul,
    'artikel_slug' => $slug,
    'artikel_konten' => $konten,
    'artikel_sampul' => $sampul,
    'artikel_author' => $author,
    'artikel_kategori' => $kategori,
    'artikel_status' => $status,
);

$this->m_data->insert_data($data,'artikel');
if($this->session->userdata('level') ==
"perusahaan")
{
    $payment = $this->db->get_where('payment',
array('perusahaan_id' => $this->session-
>userdata('perusahaan_id'), 'status' => "1"))->result_array();
    foreach($payment as $p)
    {
        $paket = explode('; ',
$p['paketmitra_id']);
        foreach($paket as $pak)
        {
            if(in_array($pak,
array("19", "20", "21", "22")))
            {
                $where = array(
                    'payment_id' =>
$p['payment_id']
                );
                $data = array(
                    'status' => 0,
                );
                $this->m_data-
>update_data($where, $data, 'payment');
            }
        }
    }
}
```



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

```
        echo "<script
type='text/javascript'>alert('Sukses Posting
Artikel');</script>";
        redirect(base_url(). 'login/keluar');
    }
    else
    {
        $this->session->set_flashdata('success',
"Sukses Menyimpan Data");
    }

    redirect(base_url(). 'dashboard/artikel');

} else {

    $this->form_validation->set_message('sampul',
$data['gambar_error'] = $this->upload->display_errors());

    $data['kategori'] = $this->m_data-
>get_data('kategori')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load-
>view('dashboard/v_artikel_tambah',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}

} else{
    $data['kategori'] = $this->m_data-
>get_data('kategori')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load-
>view('dashboard/v_artikel_tambah',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
```

```

public function artikel_update()
{
    // Wajib isi judul,konten dan kategori
    $this->form_validation-
>set_rules('judul','Judul','required');
    $this->form_validation-
>set_rules('konten','Konten','required');
    $this->form_validation-
>set_rules('kategori','Kategori','required');

    if($this->form_validation->run() != false){

        $id = $this->input->post('id');

        $judul = $this->input->post('judul');
        $slug = strtolower(url_title($judul));
        $konten = $this->input->post('konten');
        $kategori = $this->input->post('kategori');
        $status = $this->input->post('status');

        $where = array(
            'artikel_id' => $id
        );

        $data = array(
            'artikel_judul' => $judul,
            'artikel_slug' => $slug,
            'artikel_konten' => $konten,
            'artikel_kategori' => $kategori,
            'artikel_status' => $status,
        );

        $this->m_data->update_data($where,$data,'artikel');

        if (!empty($_FILES['sampul']['name'])) {
            $config['upload_path'] = './gambar/artikel/';
            $config['allowed_types'] = 'gif|jpg|png';

            $this->load->library('upload', $config);

            if ($this->upload->do_upload('sampul')) {

                // mengambil data tentang gambar
                $gambar = $this->upload->data();
            }
        }
    }
}

```

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 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

```
        $data = array(
            'artikel_sampul' =>
$gambar['file_name'],
        );

        $this->m_data-
>update_data($where,$data,'artikel');
        $this->session->set_flashdata('success',
"Sukses Menyimpan Data");
        redirect(base_url().'dashboard/artikel');

    } else {
        $this->form_validation-
>set_message('sampul', $data['gambar_error'] = $this->upload-
>display_errors());

        $where = array(
            'artikel_id' => $id
        );
        $data['artikel'] = $this->m_data-
>edit_data($where,'artikel')->result();
        $data['kategori'] = $this->m_data-
>get_data('kategori')->result();
        $this->load->view('dashboard/v_header');
        $this->load-
>view('dashboard/v_artikel_edit',$data);
        $this->load->view('dashboard/v_footer');
    }
} else{
    redirect(base_url().'dashboard/artikel');
}

} else{
    $id = $this->input->post('id');
    $where = array(
        'artikel_id' => $id
    );
    $data['artikel'] = $this->m_data-
>edit_data($where,'artikel')->result();
    $data['kategori'] = $this->m_data-
>get_data('kategori')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load->view('dashboard/v_artikel_edit',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
```




Lampiran 25 Hapus Data Artikel

```
public function artikel_hapus($id)
{
    $where = array(
        'artikel_id' => $id
    );

    $this->m_data->delete_data($where, 'artikel');
    $this->session->set_flashdata('success', "Sukses Hapus
Data");

    redirect(base_url(). 'dashboard/artikel');
}
```



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



```
public function aksi_edit()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('title', 'Title', 'required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        if (!empty($_FILES['gambar']['name']))
        {
            $config['upload_path'] = './gambar/about/';
            $config['allowed_types'] =
'gif|jpg|png|pdf|jpeg';

            $this->load->library('upload', $config);

            if ($this->upload->do_upload('gambar'))
            {
                $gambar = $this->upload->data();

                $id      = $this->input->post('id');
                $title   = $this->input->post('title');
                $file    = $gambar["file_name"];
                $status  = $this->input->post('status') ==
"Draft" ? 0:1;

                $data = array(
                    'title'      => $title,
                    'gambar'     => $file,
                    'status'     => $status,
                    'created_by' => $this->session-
>userdata('id'),
                    'modified_by' => $this->session-
>userdata('id')
                );

                $where = array(
                    'about_id' => $id
                );

                $this->m_data->update_data($where,
                $data, 'about');

                $this->session->set_flashdata('success',
                "Sukses Menyimpan Data");
                redirect(base_url().'about');
            }
        }
    }
}
```

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

```
else
{
    $this->form_validation-
>set_message('gambar', $data['gambar_error'] = $this->upload-
>display_errors());
    $data['about'] = $this->m_data-
>get_data('about')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load-
>view('dashboard/about/v_edit',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
else
{
    $id      = $this->input->post('id');
    $title   = $this->input->post('title');
    $status  = $this->input->post('status') ==
"Draft" ? 0:1;
    $data = array(
        'title'      => $title,
        'status'     => $status,
        'modified_by' => $this->session-
>userdata('id'),
        'modified_date' => date('Y-m-d H:i:s')
    );
    $where = array(
        'about_id' => $id
    );
    $this->m_data->update_data($where,
    $data,'about');
    redirect(base_url(). 'about');
}
}
else
{
    $id = $this->input->post('id');
    $where = array(
        'about_id' => $id
    );
    $data['about'] = $this->m_data-
>edit_data($where,'about')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load->view('dashboard/about/v_edit',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
```



```
public function aksi_tambah()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('title', 'Title', 'required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        $config['upload_path'] = './gambar/galeri/';
        $config['allowed_types'] = 'gif|jpg|png|pdf|jpeg';

        $this->load->library('upload', $config);

        if ($this->upload->do_upload('gambar'))
        {
            $gambar = $this->upload->data();

            $title = $this->input->post('title');
            $file = $gambar["file_name"];
            $status = $this->input->post('status') ==
"Draft" ? 0:1;

            $data = array(
                'title' => $title,
                'gambar' => $file,
                'status' => $status,
                'created_by' => $this->session-
>userdata('id'),
                'modified_by' => $this->session-
>userdata('id')
            );

            $this->m_data->insert_data($data, 'galeri');
            $this->session->set_flashdata('success', "Sukses
Menyimpan Data");
            redirect(base_url(). 'galeri');
        }
        else
        {
            $this->form_validation->set_message('gambar',
            $data['gambar_error'] = $this->upload->display_errors());

            $data['galeri'] = $this->m_data-
>get_data('galeri')->result();
            $this->load->view('dashboard/v_header');
```

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

```
$this->load->view('dashboard/galeri/v_tambah',$data);  
$this->load->view('dashboard/v_footer');  
}  
}  
else  
{  
$this->load->view('dashboard/v_header');  
$this->load->view('dashboard/galeri/v_tambah');  
$this->load->view('dashboard/v_footer');  
}  
}
```





```
public function aksi_edit()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('title', 'Title', 'required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        if (!empty($_FILES['gambar']['name']))
        {
            $config['upload_path'] = './gambar/galeri/';
            $config['allowed_types'] =
'gif|jpg|png|pdf|jpeg';
            $this->load->library('upload', $config);
            if ($this->upload->do_upload('gambar'))
            {
                $gambar = $this->upload->data();

                $id      = $this->input->post('id');
                $title   = $this->input->post('title');
                $gambar  = $gambar["file_name"];
                $status  = $this->input->post('status') ==
"Draft" ? 0:1;

                $data = array(
                    'title'      => $title,
                    'gambar'     => $gambar,
                    'status'     => $status,
                    'created_by' => $this->session-
>userdata('id'),
                    'modified_by' => $this->session-
>userdata('id')
                );

                $where = array(
                    'galeri_id' => $id
                );

                $this->m_data->update_data($where,
                $data, 'galeri');

                $this->session->set_flashdata('success',
                "Sukses Menyimpan Data");
                redirect(base_url(). 'galeri');
            }
            else
            {
```

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



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

```
        $this->form_validation-
>set_message('gambar', $data['gambar_error'] = $this->upload-
>display_errors());
        $data['galeri'] = $this->m_data-
>get_data('galeri')->result();
        $this->load->view('dashboard/v_header');
        $this->load-
>view('dashboard/galeri/v_edit',$data);
        $this->load->view('dashboard/v_footer');
    }
}
else
{
    $id      = $this->input->post('id');
    $title   = $this->input->post('title');
    $status  = $this->input->post('status') ==
"Draft" ? 0:1;
    $data = array(
        'title'      => $title,
        'status'     => $status,
        'modified_by' => $this->session-
>userdata('id'),
        'modified_date' => date('Y-m-d H:i:s')
    );
    $where = array(
        'galeri_id' => $id
    );
    $this->m_data->update_data($where,
    $data,'galeri');
    redirect(base_url().'galeri');
}
}
else
{
    $id = $this->input->post('id');
    $where = array(
        'galeri_id' => $id
    );
    $data['galeri'] = $this->m_data-
>edit_data($where,'galeri')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load->view('dashboard/galeri/v_edit',$data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
}
```

Lampiran 29 Hapus Data Galeri

```
public function hapus($id)
{
    $where = array(
        'galeri_id' => $id
    );

    $this->m_data->delete_data($where, 'galeri');
    $this->session->set_flashdata('success', "Sukses Hapus
Data");

    redirect(base_url(). 'galeri');
}
```



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





```
public function aksi_tambah()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('title', 'Title', 'required');
    $this->form_validation-
>set_rules('deskripsi', 'Deskripsi', 'required');

    if($this->form_validation->run() != false){

        $title      = $this->input->post('title');
        $deskripsi  = $this->input->post('deskripsi');

        $data = array(
            'title'      => $title,
            'deskripsi'  => $deskripsi,
            'created_by' => $this->session->userdata('id'),
            'modified_by' => $this->session->userdata('id')
        );

        $this->m_data->insert_data($data, 'prosedur');

        $this->session->set_flashdata('success', "Sukses
Menyimpan Data");

        redirect(base_url(). 'prosedur');
    }else{
        $this->load->view('dashboard/v_header');
        $this->load->view('dashboard/prosedur/v_tambah');
        $this->load->view('dashboard/v_footer');
    }
}
```

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



```
public function aksi_edit()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('title', 'Title', 'required');
    $this->form_validation-
>set_rules('deskripsi', 'Deskripsi', 'required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        $id      = $this->input->post('id');
        $title    = $this->input->post('title');
        $deskripsi = $this->input->post('deskripsi');
        $where = array(
            'prosedur_id' => $id
        );
        $data = array(
            'title'      => $title,
            'deskripsi' => $deskripsi,
            'modified_by' => $this->session->userdata('id'),
            'modified_date' => date('Y-m-d H:i:s')
        );
        $this->m_data->update_data($where,
        $data, 'prosedur');
        $this->session->set_flashdata('success', "Sukses
Menyimpan Data");

        redirect(base_url().'prosedur');
    }
    else
    {
        $id = $this->input->post('id');
        $where = array(
            'prosedur_id' => $id
        );

        $data['prosedur'] = $this->m_data-
>edit_data($where, 'prosedur')->result();
        $this->load->view('dashboard/v_header');
        $this->load-
>view('dashboard/prosedur/v_edit', $data);
        $this->load->view('dashboard/v_footer');
    }
}
```

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

Lampiran 32 Hapus Data Prosedur

```
public function hapus($id)
{
    $where = array(
        'prosedur_id' => $id
    );

    $this->m_data->delete_data($where, 'prosedur');

    redirect(base_url() . 'prosedur');
}
```



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





```
public function aksi_edit()
{
    $this->form_validation-
>set_rules('paket','Paket','required');
    $this->form_validation-
>set_rules('deskripsi','Deskripsi','required');
    $this->form_validation-
>set_rules('biaya','Biaya','required');

    if($this->form_validation->run() != false)
    {
        $id          = $this->input->post('id');
        $paket       = $this->input->post('paket');
        $deskripsi   = $this->input->post('deskripsi');
        $biaya       = str_replace(array("Rp", "
", "."), "", $this->input->post('biaya'));

        $where = array(
            'paketmitra_id' => $id
        );

        $data = array(
            'paket'          => $paket,
            'deskripsi'     => $deskripsi,
            'biaya'         => $biaya,
            'modified_by'   => $this->session->userdata('id')
        );

        $this->m_data->update_data($where,
        $data, 'paketmitra');
        $this->session->set_flashdata('success', "Sukses
Menyimpan Data");

        redirect(base_url().'paketmitra');

    }
    else
    {
        $id = $this->input->post('id');
        $where = array(
            'paketmitra_id' => $id
        );

        $data['paketmitra'] = $this->m_data-
>edit_data($where, 'paketmitra')->result();
    }
}
```

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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

```
$this->load->view('dashboard/v_header');  
$this->load->  
>view('dashboard/paketmitra/v_edit',$data);  
$this->load->view('dashboard/v_footer');  
}  
}
```





```
function __construct()
{
    parent::__construct();
    $params = array('server_key' => 'SB-Mid-server-uwXGUtkgFkOJxcTZ05qpJDZY', 'production' => false);
    $this->load->library('midtrans');
    $this->midtrans->config($params);
    $this->load->helper('url');

    date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
    $this->load->model('m_data');

    // cek session yang login,
    // jika session status tidak sama dengan session
    telah_login, berarti pengguna belum login
    // maka halaman akan di alihkan kembali ke halaman
    login.
    if($this->session->userdata('status') != "telah_login"){
        redirect(base_url().'login?alert=belum_login');
    }
    else
    {
        if($this->session->userdata('level') == "pelamar")
        {
            redirect(base_url());
        }
    }
}
```

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



```
public function invoice()
{
    if($_POST != NULL)
    {
        if(count($_POST['paket']) == 1)
        {
            $data['paket'] = array();
            foreach($_POST['paket'] as $paket)
            {
                $this->db->where("paketmitra_id", $paket);
                $get = $this->db->get('paketmitra');
                array_push($data['paket'], $get-
>result()[0]);
            }

            $session_paket = array(
                "paket" => $data['paket']
            );
            $this->session->set_userdata($session_paket);
            $invoice = $this->m_data-
>get_data_invoice($this->session->userdata('id'));
            $data['user'] = $invoice[0];

            $this->load->view('dashboard/v_header');
            $this->load-
>view('dashboard/paketmitra/v_invoice', $data);
            $this->load->view('dashboard/v_footer');
        }
        else
        {
            $this->session->set_flashdata('error', "Mohon
Memilih 1 Paket Mitra");
            redirect(base_url().'paketmitra');
        }
    }
    else
    {
        $this->session->set_flashdata('error', "Anda Belum
Memilih Paket");
        redirect(base_url().'paketmitra');
    }
}
```

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



```
public function token()
{
    $cek_invoice = $this->m_data->get_data_invoice($this->session->userdata('id'));
    $invoice = $cek_invoice[0];
    $paket = $this->session->userdata('paket');

    // Optional
    $total_biaya = 0;
    $pakets = "";
    if($paket != NULL)
    {
        for($x = 0; $x < count($paket); $x++)
        {
            $item_details[$x] = array(
                'id' => $paket[$x]->paketmitra_id,
                'price' => intval($paket[$x]->biaya),
                'quantity' => 1,
                'name' => $paket[$x]->paket,
            );

            if($pakets == NULL)
                $pakets = $paket[$x]->paketmitra_id;
            else
                $pakets = $pakets.";".$paket[$x]->paketmitra_id;

            $total_biaya += intval($paket[$x]->biaya);
        }
    }

    // Required
    $transaction_details = array(
        'order_id' => rand(),
        'gross_amount' => $total_biaya, // no decimal
        allowed for creditcard
    );

    $data = array(
        'perusahaan_id' => $invoice->perusahaan_id,
        'paketmitra_id' => $pakets,
        'order_id' => $transaction_details['order_id'],
        'created_by' => $this->session->userdata('id')
    );
}
```

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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

```
$this->m_data->insert_data($data, 'payment');
// Optional
$billing_address = array(
    'first_name'    => "CDC",
    'last_name'     => "PNJ",
    'address'       => "Jl. Prof. DR. G.A. Siwabessy,
Kampus Universitas Indonesia Depok",
    'city'          => "Depok",
    'postal_code'  => "16425",
    'phone'        => "081122334455",
    'country_code' => 'IDN'
);

// Optional
$customer_details = array(
    'first_name'    => $invoice->nama,
    'email'         => $invoice->email,
    'phone'        => $invoice->telepon,
    'billing_address' => $billing_address
);

// Data yang akan dikirim untuk request redirect_url.
$credit_card['secure'] = true;
//ser save_card true to enable oneclick or 2click
//$credit_card['save_card'] = true;

$time = time();
$custom_expiry = array(
    'start_time' => date("Y-m-d H:i:s O", $time),
    'unit'       => 'minute',
    'duration'  => 30
);

$transaction_data = array(
    'transaction_details'=> $transaction_details,
    'item_details'       => $item_details,
    'customer_details'   => $customer_details,
    'credit_card'        => $credit_card,
    'expiry'             => $custom_expiry
);

error_log(json_encode($transaction_data));
$snapToken = $this->midtrans-
>getSnapToken($transaction_data);
error_log($snapToken);
echo $snapToken;
}
```



```
public function finish()
{
    $result = json_decode($this->input->post('result_data'),
true);
    if($result['status_message'] == "Success, transaction is
found")
    {
        $where = array(
            'order_id' => $result['order_id']
        );

        $data = array(
            'status'         => 1,
            'status_pay'     => $result['status_code'],
            'order_id'       => $result['order_id'],
            'payment_type'   => $result['payment_type'],
            'amount'         => $result['gross_amount'],
            'created_date'   => $result['transaction_time']
        );

        $this->m_data->update_data($where, $data, 'payment');

        $cek = $this->db->get_where('payment',
array('order_id' => $result['order_id']))->row_array();
        $where_p = array(
            'perusahaan_id' => $cek['perusahaan_id']
        );

        $data_p = array(
            'status' => 1,
        );

        $this->m_data->update_data($where_p, $data_p,
'perusahaan');
        $this->session->sess_destroy();
        redirect('login?alert=logout');
    }

    $data['paketmitra'] = $this->m_data-
>get_data('paketmitra')->result();
    $this->load->view('dashboard/v_header');
    $this->load->view('dashboard/paketmitra/v_index', $data);
    $this->load->view('dashboard/v_footer');
}
```

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