

Dokumen Penawaran

Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)

Universitas Pertamina



Senin, 11 Oktober 2021



Powered by Ganeshcom
Studio

WORK ORDER

About development

Pengembangan Aplikasi Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)

Teknologi pada zaman sekarang ini semakin berkembang pesat dan memiliki peranan penting dalam menyuplai informasi bagi pengguna, karena sangat diperlukan dalam mengambil keputusan.

Universitas Pertamina adalah universitas yang sudah dikenal dan banyak dituju oleh masyarakat. Untuk memaksimalkan pelayanan kepada masyarakat maka Universitas Pertamina berencana mengembangkan sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) berbasis website.

Dokumen ini berisi detail dari fitur yang dikembangkan yang dimuat kedalam work order dengan penjabaran modul sedetail mungkin.

Adapun tujuan dari work order agreement ini adalah menyepakati pekerjaan dari kedua pihak yang dapat dijadikan acuan atau pedoman dalam melaksanakan pekerjaan berikutnya.

Pengembang,



KONSEP PENGEMBANGAN



Ramah kepada
Pengguna



Konektivitas
Stakeholder



Flexibilitas System
&
Pengembangan



Future Oriented
Development



Decision Support
System

"sebuah cita-cita untuk mewujudkan system kampus yang dapat saling berintegrasi dan memberikan kemudahan dengan pemanfaatan teknologi realtime Data Service dan berbagai fitur lainnya"



Landing Page PMB

1

Portal Pendaftaran
Calon Mahasiswa

4

Berita &
Pengumuman

2

Jadwal Penting

5

Web CMS

3

Informasi PMB



Landing Page PMB

No	Modul	Sub Modul
1	Portal Pendaftaran Calon Mahasiswa	Form Pendaftaran
		Upload Dokumen Pendaftaran
2	Jadwal Penting	List Jadwal Penting
3	Informasi PMB	List Informasi
		Detail Informasi
4	Pengumuman	List Pengumuman
		Detail Pengumuman
5	Web CMS	Beranda
		Tentang Kami
		Pendaftaran
		Informasi
		Jadwal Penting
		Pengumuman
		Embed Social Media



Portal Calon Mahasiswa

1

Dashboard

2

Biodata User

3

Upload & Unduh
Berkas Pendaftaran

4

Download Kartu
Ujian

5

Berita & Informasi

6

Status
Pembayaran

7

Status Kelulusan

8

Email Notification



Portal Calon Mahasiswa

No	Modul	Sub Modul
1	Dashboard	View Profile
		Board Pengumuman
		Board Informasi
		% Kelengkapan Data
		Status Pembayaran Pendaftaran
		Status Administrasi
		Status Kelulusan
2	Biodata User	Download Kartu Ujian
		View Biodata
3	Upload & Download Berkas	Update Biodata
		View Berkas
		Upload Berkas
4	Email Notification	Download Berkas
		Registrasi Pendaftaran
		Status Pembayaran Pendaftaran
		Status Administrasi
		Status Kelulusan



Portal Admin PMB

1

Dashboard

2

Data Pendaftar

3

Data Pembayaran
Pendaftaran

4

Seleksi Administrasi

5

Peserta Ujian

6

Daftar Ulang

7

Generate NIM

8

Broadcast Email

9

Master Data



Portal Admin PMB

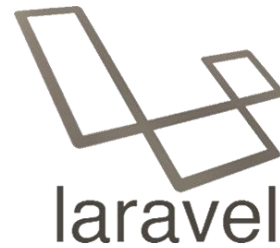
No	Modul	Sub Modul
1	Dashboard	Summary Jumlah Pendaftar
		Summary Peserta yang sudah Membayar
		Summary Peserta Lulus Administrasi
		Summary Peserta Lulus Ujian
		Summary Jumlah Peserta Mendaftar Ulang
		Summary Mahasiswa yang sudah memperoleh NIM
		Grafik Pendaftaran Mahasiswa Baru (by Month)
2	Data Pendaftar	List data Pendaftar
3	Data Pembayaran Pendaftaran	Change Status Pembayaran Pendaftaran
		Pie Chart Pembayaran (Membayar/Belum Membayar)
		Filter by Jenis Pendaftaran
		Filter by Status Pembayaran Pendaftaran
4	Seleksi Administrasi	List data Pendaftar
		View Data Administrasi
		Change Status Administrasi
		Import Excel Status Administrasi
		Filter by Akreditasi Sekolah
		Summary Kelulusan Administrasi
		Pie Chart Kelulusan Administrasi
		Export Excel Data Seleksi Administrasi
5	Peserta Ujian	Broadcast Email Kelulusan Administrasi
		List Peserta Ujian
		Generate Nomor Ujian
		Filter by Jenis Pendaftar
		Import Nilai Ujian
		Change Status Kelulusan Ujian
		Broadcast Email Kelulusan Ujian

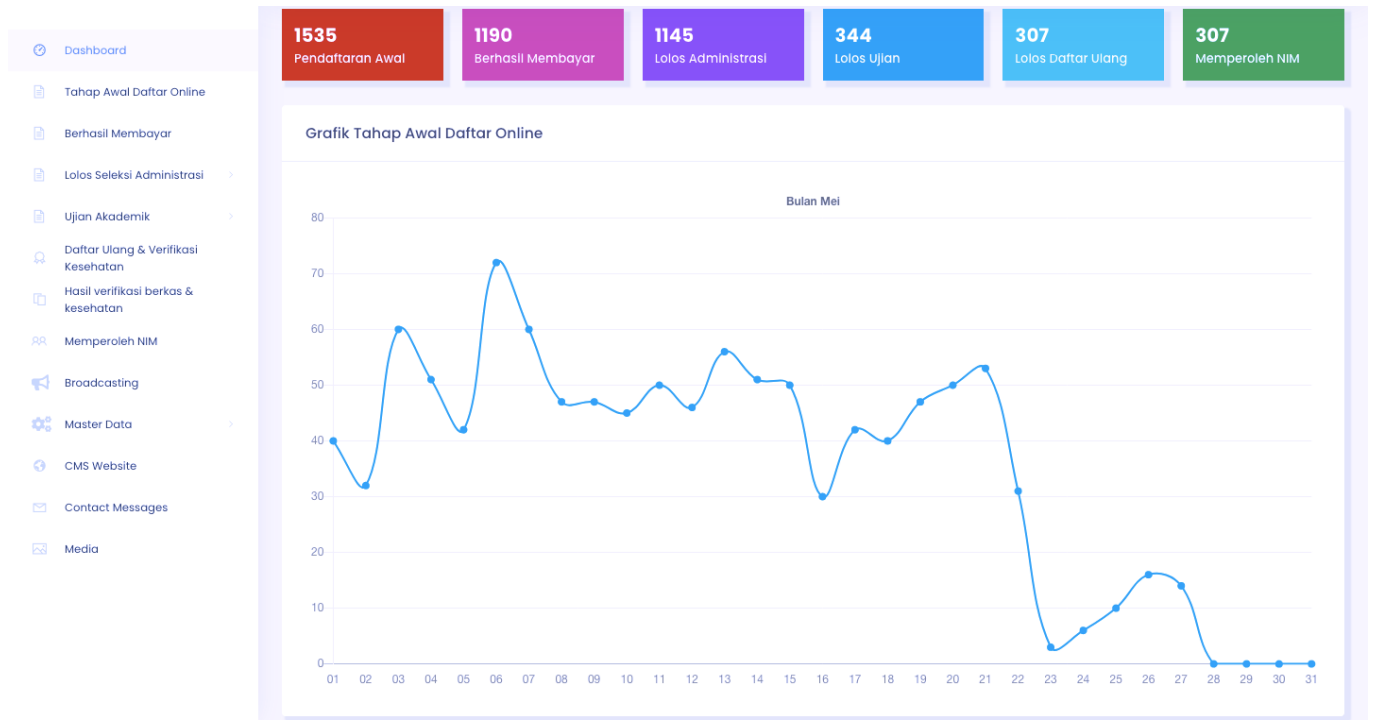
Portal Admin PMB

No	Modul	Sub Modul
6	Daftar Ulang	List peserta lulus ujian
		Upload Dokumen daftar ulang
		Filter by Jenis Pendaftar
		Generate NIM Calon Mahasiswa
7	Broadcast Email	Reminder Pembayaran Pendaftaran
		Reminder Melengkapi Data Pendaftaran
		Pengumuman Kelulusan Administrasi
		Pengumuman Jadwal Ujian
		Pengumuman Kelulusan Ujian
8	Master Data	Jenis Program Penerimaan
		Program Studi
		Kode Booking
		Mitra Kerjasama
		User
		Template Email Broadcast



- Aplikasi berbasis website dengan menggunakan framework laravel
- Database yang digunakan untuk menyimpan data adalah mySQL Server





Dashboard

- Tahap Awal Daftar Online
- Berhasil Membayar
- Lolos Seleksi Administrasi
- Ujian Akademik
- Daftar Ulang & Verifikasi Kesehatan
- Hasil verifikasi berkas & kesehatan
- Memperoleh NIM
- Broadcasting
- Master Data
- CMS Website
- Contact Messages
- Media

Tahap Awal Daftar Online

Home > Tahap Awal Daftar Online > Jalur Umum

Jalur Umum Tahap Awal Daftar Online

Jenis Pendaftar: Status Pembayaran: [Cari](#)

5 records Search:

No Booking	Nama Lengkap	Status Pembayaran	#
20010400006	Aliefa Indira Nugraheni	PAID	Detail
20010400007	WINDI HIDAYATUL MAKHRUS	PAID	Detail
20010400008	Evita suryani saragih	UNPAID	Detail
20010400009	Dicky Satria Kresnawan	UNPAID	Detail
20010400010	RENDY LUTFI PRABOWO	UNPAID	Detail

Showing 1 to 5 of 1,535 entries

Summary Tahap Awal Daftar Online

Total Pendaftaran Umum: **1535**

Lulusan SLA: **1486** Alih Jenjang: **49**

Status Pembayaran Pendaftaran

PAID: 39.6% UNPAID: 60.4%

Jumlah Pendaftaran Global: **1535 Pendaftar**

Lulusan SLA 2018 & 2019

5 records

Peringkat/Ranking

Search:

Nama Lengkap	Jenis Sekolah	Rank Smsr 5	Rank Smsr 6	Un Mtk	Un B.Inggris	Un Kimia	Un Fisika	Un B.Indo	Un Kompetensi	Status Data	#
Dio Pratama Vancesco Pardosi	SMA	-	-	40	50	0	0	-	-	100%	✓
MUHAMMAD AQIB RAFIUL AKBAR	SMA	-	-	80	76	40	0	-	-	100%	✓
Muhammad Dimas Furqan S	SMA	-	-	45	96	80.2	82.6	-	-	100%	✓
MOH. TEGUH BUDIMANSYAH	SMA	4	3	20	44	78.8	35	-	-	100%	✓
Erika Destiani	SMA	-	-	52	46	79.8	79.6	-	-	100%	✓

Peserta Muhammad Abdurrazaaq Alfattaah Faesal

Status Data

100%

Status Data : Lulus Administrasi

Update Seleksi Administrasi ?

✓ Verifikasi Data

Biodata

Data Personal

Data Alamat

Data Orang Tua

Data Sekolah

File Pendukung

Dokumen Administrasi

Nilai Akademik

Penghargaan/Sertifikat/Diklat

Biodata - Data Alamat

Jenis Tinggal : Bersama Orang Tua

Provinsi : Jawa Barat

Kabupaten/Kota : Kab. Cirebon

Kecamatan : Palimanan

Desa : Pegagan

Dusun :

RT : 02

RW : 06

Alamat Tinggal : JL. KH AGUS SALIM BLOK BENTENG TIMUR

Kode Pos : 45161

Dashboard

Tahap Awal Daftar Online

Berhasil Membayar

Lolos Seleksi Administrasi

• Umum

• Kerjasama

Ujian Akademik

Daftar Ulang & Verifikasi Kesehatan

Hasil verifikasi berkas & kesehatan

Memperoleh NIM

Broadcasting

Master Data

CMS Website

Contact Messages

Media

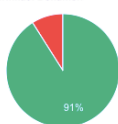
Seleksi Administrasi

Home > Seleksi Administrasi > Summary Jalur Umum

Peserta Jalur Umum

Hasil Seleksi Administrasi

Total Data Verifikasi Dokumen

● Lulus Administrasi
● Gagal Administrasi

Lulusan SLA 453

Tamatan SMA 369

Alih Jenjang 3

Tamatan MA 22

327 Laki - Laki

Tamatan SMK 48

116 Perempuan

Jumlah Peserta 456

Migrasi Data

Import Kelulusan

Blast Email

Export

Lulusan SLA 2020

5 records

Akreditasi Sekolah

Tampilkan Semua

Peringkat/Ranking

Search:

Nama Lengkap	Jenis Sekolah	Rank Smsr 5	Rank Smsr 6	Rata2 Mtk	Rata2 B.Ingggris	Rata2 Kimia	Rata2 Fisika	Rata2 Kejuruan	Kelulusan Administrasi	#
Muhammad Abdurrazzaaq Alfattaah Faesal	SMK	6	7	78.9	86.5	-	-	82.1	Lulus	

5 records

Peringkat/Ranking

Search:

Nama Lengkap	Jenis Sekolah	Rank Smsr 5	Rank Smsr 6	Un Mtk	Un B.Ingggris	Un Kimia	Un Fisika	Un B.Indo	Kelulusan Administrasi	#
Dio Pratama Vancesco Pardosi	SMA	-	-	40	50	0	0	-	Lulus	
MUHAMMAD AQIB RAFIUL AKBAR	SMA	-	-	80	76	40	0	-	Lulus	
Muhammad Dimas Furqan S	SMA	-	-	45	96	80.2	82.6	-	Lulus	
MOH. TEGUH BUDIMANSYAH	SMA	4	3	20	44	78.8	35	-	Lulus	
Erika Destiani	SMA	-	-	52	46	79.8	79.6	-	Lulus	

Showing 1 to 5 of 64 entries

< 1 2 3 4 5 ... 13 >

Seleksi Nilai Ujian

Umum

Import Nilai

5 records

Jenis Pendaftar

Tampilkan Semua

Search:

No Ujian	Kode Booking	Nama Lengkap	Nilai Akhir	Lulus Prodi	Status	#
2001011020563	20010501300	Rivaldi Harvianto	65.48	-	Gagal	
2001011020562	20010400601	IKHSAN HABIBURRAHMAN	68.00	Teknik Pengolahan Minyak dan Gas	Lulus	
2001011010561	20010501530	M. THAARIQUL AKWA ATALAYEDA MULYA	59.846666666667	Teknik Pengolahan Minyak dan Gas	Gagal	
2001011010560	20010501527	Natasya Ramadhani	68.916666666667	Teknik Produksi Minyak dan Gas	Gagal	
2001011010559	20010501524	Muhammad Ringga Dhani	74.784	Teknik Produksi Minyak dan Gas	Lulus	

Daftar Ulang

Umum

5 records

Jenis Pendaftar

Tampilkan Semua

Search:

Kode Booking	Nama Lengkap	Lulus Prodi	Status	Data Berkas	Upload Berkas
20010501524	Muhammad Ringga Dhani	Teknik Produksi Minyak dan Gas	Lulus	Tidak ada	
20010501488	Ariq Fawwas Zuliandionie	Teknik Mesin Kilang	Lulus	Tidak ada	
20010501481	DAVELA NAVISA RISANDHI	Teknik Pengolahan Minyak dan Gas	Lulus	Tidak ada	
20010501478	MUHAMMAD DAFFA MAULANA	Logistik Minyak dan Gas	Lulus	Tidak ada	
20010501474	Zahra Setviara Agung Oktaviany	Teknik Instrumentasi Kilang	Lulus	Tidak ada	

Mockup

Umum

5

records

Jenis Pendaftar

Tampilkan Semua

Search:

NIM	Nama Lengkap	Jenis Pendaftar	Lulus Prodi
201450025	DIAH AYU SEKAR AGUNG	LULUSAN SLA	Logistik Minyak dan Gas
201450024	GALANK CIKAL NUR ARIFIN	LULUSAN SLA	Logistik Minyak dan Gas
201450023	Yudhistira Riesdiawan	LULUSAN SLA	Logistik Minyak dan Gas
201450022	Aisyah Zahra Ramadhani	LULUSAN SLA	Logistik Minyak dan Gas
201450021	Asyiva Fathulia Rizqina Buatan	LULUSAN SLA	Logistik Minyak dan Gas

Showing 1 to 5 of 119 entries

< 1 2 3 4 5 ... 24 >

Instant Broadcasting



Pilih Type

Belum Melunasi

Pilih Opsi

☐ 25 Email ☒ 50 Email ☐ 100 Email ☐ 200 Email ☐ 500 Email

#	Email	Penerima
<input checked="" type="checkbox"/>	rendylutfiprabowo123@gmail.com	RENDY LUTFI PRABOWO
<input checked="" type="checkbox"/>	saragihevita7@gmail.com	Evita suryani saragih
<input checked="" type="checkbox"/>	dickysatria813@gmail.com	Dicky Satria Kresnawan
<input checked="" type="checkbox"/>	adidp26@gmail.com	Adidtia Perdana
<input checked="" type="checkbox"/>	ramadhanraditya058@gmail.com	Raditya Ramadhan

Ditemukan 50 data

Kirim

SELAMAT DATANG

Penerimaan Mahasiswa Baru



Aliefa Indira Nugraheni

Jalur Umum

Lulusan SLA

% Registrasi Anda

100%



Biodata



File Pendukung



Status Kelulusan



Profile

Verifikasi Administrasi (Sudah di verifikasi)

 Kartu Ujian

Pengumuman & Informasi



Pembayaran Biaya Pendidikan/Uang Kuliah Tunggal Semester Gasal Tahun Akademik 2020/2021
... [Selengkapnya](#)



Pengumuman Verifikasi Dokumen dan Tes Kesehatan PMB PEM Akamigas T.A. 2020/2021
Berikut merupakan Pengumuman terkait Verifikasi Dokumen dan Tes Kesehatan PMB PEM Akamiga... [Selengkapnya](#)



PENETAPAN HASIL SELEKSI AKADEMIK PESERTA PENERIMAAN MAHASISWA BARU JALUR UMUM POLITEKNIK ENERGI DAN MINERAL AKAMIGAS TAHUN AKADEMIK 2020/2021
... [Selengkapnya](#)

Pengumuman Jadwal Ujian Mandiri Daripada hasil Pendaftaran Jalur



Biaya Development

Biaya development menggunakan **Fee Narasumber** dengan jumlah disesuaikan dengan kebutuhan dari durasi dan tim yang terlibat.

Team Rate

Posisi	Qty	Rate	Volume	Sub Total
System Analyst	1	600,000.00	40	24,000,000.00
Web Developer	3	550,000.00	40	66,000,000.00
Mobile Developer	2	500,000.00	40	40,000,000.00
Tester	1	350,000.00	40	14,000,000.00
Design & Documentation	1	350,000.00	40	14,000,000.00

Grand Total 158,000,000.00

Total Durasi Pekerjaan → 2 Bulan (40 Hari)



Development

Timeline

Pengembangan kami targetkan dengan Worse Case sesuai dengan detail fitur yang dikembangkan pada tahap penyusunan scope of work.

Berikut ini perkiraan waktu development.

2 Bulan

Bulan 1 (Analisa, Blueprint, Prototype)

- General Assessment
- Kick off meeting
- System Analysis
- Database Design
- Sistem Mockup
- Front end

Bulan 2 (Implementasi backend Front end)

- Backend
- Integration
- Internal Testing
- Demo link
- Final Development
- User Testing



Contact Us



ganeshcom studio
Innovate for a Good Leading ►

**PT. GANESHCOM MITRA SOLUSI
DIGITAL**

www.ganeshcomstudio.com



Jl. Kenyeri III – Gatsu Timur – Denpasar, Bali



ganeshcomstudio@gmail.com



+62 812-3762-499 / +62 8873967539