

Sistem Informasi Admisi (SI Admisi) Software Requirements Specification (SRS)

Version: (1) Date: (23/12/2020)

LEMBAR PERSETUJUAN

Disiapkan oleh

Tanda tangan : Nama : Posisi :

Diperiksa oleh

Tanda tangan : Nama : Posisi :

Disetujui oleh

Tanda tangan : Nama : Posisi :

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	
В	
С	
D	
E	

DAFTAR ISI

L	EMBA	R PERSETUJUAN	2
D	AFTA	R PERUBAHAN	3
D	AFTA	R ISI	4
D	AFTA	R TABEL	5
D	AFTA	R GAMBAR	6
1	PEND	AHULUAN	7
	1.1	TUJUAN	7
	1.2	LINGKUP PEKERJAAN	7
	1.3	DEFINISI DAN AKRONIM	9
	1.4	SPESIFIKASI PEKERJAAN	10
2	ANAL	ISIS DAN RANCANGAN SI ADMISI	11
	2.1	METODOLOGI PEMBANGUNAN SI ADMISI	
	2.2	ALUR KERJA	13
	2.3	DESKRIPSI KEBUTUHAN FUNGSIONAL	15
	2.4	DESKRIPSI KEBUTUHAN NON-FUNGSIONAL	15
	2.5	ANALISIS KEBUTUHAN DATA	17
	2.6	BATASAN SISTEM	17
	2.7	ARSITEKTUR APLIKASI	18
	2.8	ALUR PROSES BISNIS YANG DIAKOMODIR SI Admisi	19
	2.9	PERANCANGAN SISTEM	22
3	RANG	CANGAN FITUR SI Admisi	23
	3.1 Us	ser PPMABA	23
	3.2 Us	ser CAMARU	24
4	MAN	AJEMEN PERUBAHAN PROSES	33
5	OUTF	PUT CETAK LAPORAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil Tahapan	14
Tabel 2 Persyaratan Non-Fungsional SI Admisi	
Tabel 3 Simbol Alur Proses Bisnis	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Metodologi Pembangunan Sistem	11
Gambar 2 Alur Kerja Pengerjaan SI Admisi	13
Gambar 3 Arsitektur Sistem	18
Gambar 4 Alur Pendaftaran akun dan pembayaran formulir	20
Gambar 5 Alur Pendaftaran mahasiswa baru	21
Gambar 6 Alur Pendaftaran Ulang	22
Gambar 7 Usecase Diagram SI Admisi	22
Gambar 8 Fitur Utama pada User PPMABA	23
Gambar 9 Fitur Utama pada User CAMARU	24
Gambar 10 Pembuatan Akun	25
Gambar 11 Pembayaran Formulir	26
Gambar 12 Upload Bukti Pembayaran Formulir	27
Gambar 13 Entry Biodata Online	30
Gambar 14 Lihat Hasil Seleksi	31
Gambar 15 Pendaftaran Ulang Mahasiswa yang lolos seleksi	32
Gambar 16 Pendaftaran OMB.	

1 PENDAHULUAN

1.1 TUJUAN

Software Requirements Specification (SRS) ini dibuat untuk mengumpulkan seluruh permintaan yang terkait dengan Sistem Informasi Admisi (SI Admisi) di Universitas Kristen Indonesia (UKI), Toraja. Pada SRS ini dijelaskan rancangan alur dan fungsifungsi yang dapat diakomodir oleh sistem dalam memenuhi proses pendaftaran calon mahasiswa baru (CAMARU) sampai diterima sebagai mahasiswa di UKI, Toraja.

Permintaan ini dibuat sejalan dengan tujuan SI Admisi yaitu:

- Menyediakan pengelolaan aktivitas pendaftaran CAMARU secara online
- Menyediakan formulir pendaftaran/entry biodata online
- Menyediakan pengelolaan data pendaftar dan pengumuman hasil seleksi
- Menyediakan info terkait proses penerimaan CAMARU
- Menyediakan proses pendaftaran Orientasi Mahasiswa Baru (OMB)

Seluruh permintaan yang ada di dalam dokumen ini akan dijadikan dasar bagi seluruh tim project dalam membangun SI Admisi, UKI Toraja.

1.2 LINGKUP PEKERJAAN

A. Ruang Lingkup

- 1. SI Admisi dibangun dalam bentuk web
- User pada SI Admisi adalah Calon Mahasiswa Baru (CAMARU) dan Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru (PPMABA)
- 3. Spesifikasi sistem pada SI Admisi adalah sebagai berikut :
 - o Data Master untuk akademik seperti, jalur penerimaan, data prodi, dll
 - Proses selain dengan tujuan dari sistem ini, seperti pembayaran biaya formulir akan dilakukan dengan validasi manual.

- Sistem pembayaran pendaftaran dan atau pembayaran uang pangkal masuk juga tidak diakomodir dalam SI Admisi.
- O Dapat menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan
- 4. SI Admisi dibangun menggunakan framework CI dan bahasa pemrograman PHP
- 5. Sistem yang dibangun harus dapat menerapkan security system yang bekerja pada :
 - o Level Database
 - o Level Aplikasi

yang dapat diterapkan sampai dengan fungsi modul, atau submodul dan juga dapat diterapkan ke user.

- Aplikasi yang dibangun harus user fiendly dengan interface berbasis Graphical User Interface (GUI)
- 7. Aplikasi dibangun dengan pendekatan metodologi "Software Engineering" yang baik.

B. Kajian Sistem

- Melaksanaan telaah terhadap organisasi serta tugas pokok dan fungsi yang terkait dengan mekanisme / siklus penerimaan mahasiswa baru UKSW sebagai landasan untuk pembangunan sistem.
- Melakukan analisis kebutuhan sistem, agar mampu memahami permasalahan yang muncul dan mendefinisikannya secara rinci, menentukan tujuan pembuatan sistem dan mendifinisikan kendala-kendalanya.
- 3. Formulasi sistem dengan menganalisa permasalahan secara mendalam yang terkait dengan penyusunan database dan sistem, sehingga mampu untuk dijadikan dokumen desain struktur database serta arsitektur sistem.
- 4. Perencanaan infrastruktur jaringan pendukung sistem
- 5. Pengembangan aliran komunikasi data elektronik terstruktur.

C. Implementasi SI Admisi

Alur Proses bisnis yang dikembangkan mencakup proses penerimaan mahasiswa baru pada UKSW.

D. Instalasi

1. Memasang dan membentuk (setting) parameter untuk operasi aplikasi sesuai dengan kebutuhan.

- 2. Instalasi software pendukung
- 3. Instalasi dan konfigurasi infrastruktur server sesuai kebutuhan sistem yang terintegrasi.
- 4. Instalasi dan tuning database di server.

E. Uji Coba Dan Penyempurnaan (Finalisasi)

- Melakukan Skenario Based Testing, berdasarkan kebutuhan informasi (Information Requirement)
- 2. System Testing

F. Pelatihan dan Sosialisasi

Melakukan pelatihan operasional bagi pegawai UKI Toraja, sesuai dengan modul SI Admisi

G. Pendampingan Dan Pemeliharaan

Pendampingan dan pemeliharaan dilakukan selama kontrak kerja yang disepakati

H. Project Management

Melakukan koordinasi, pengendalian, diskusi dan pembahasan dengan tim teknis serta menjalankan tahapan kerja sesuai dengan rencana kerja yang telah disusun.

1.3 DEFINISI DAN AKRONIM

API	Application Programming Interface
CI	Code Igniter
GUI	Graphical User Interface
NIM	Nomor Induk Mahasiswa
PBM	Prose Belajar Mengajar
PHP	PHP: Hypertext Prepocessor
PT	Perguruan Tinggi
SRS	Software Requirements Specification
UAT	User Acceptance Testing
CAMARU	Calon Mahasiswa Baru
OMB	Orientasi Mahasiswa Baru
PPMABA	Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru
UKI	Universitas Kristen Indonesia
UKSW	Universitas Kristen Satya Wacana

1.4 SPESIFIKASI PEKERJAAN

Adapun spesifikasi pekerjaan dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Perancangan dan Implementasi SI Admisi Berbasis Web

Kegiatan ini mencakup perancangan dan implementasi dari penjabaran proses bisnis (alur aktivitas) untuk mekanisme control dan monitoring yang minimal mencakup proses penerimaan mahasiswa baru, UKI Toraja.

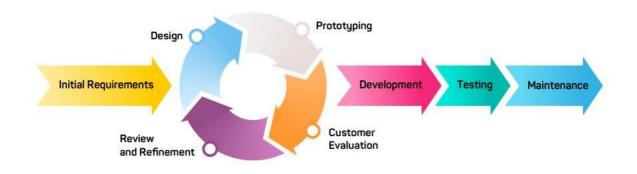
2. Perancangan dan pembangunan API

Kegiatan ini mencakup perancangan dan implementasi alur komunikasi dan integrasi data antara SI Admisi dengan SIAKAD

2 ANALISIS DAN RANCANGAN SI ADMISI

2.1 METODOLOGI PEMBANGUNAN SI ADMISI

Untuk memastikan bahwa kemajuan pengembangan berjalan dengan lancar, metodologi pengembangan yang sudah teruji yaitu Prototyping seperti terlihat pada Gambar 1.



Gambar 1 Metodologi Pembangunan Sistem

1. Initial Requirement

Pada fase pertama ini, dibentuk tim untuk mendefinisikan serta mengidentifikasi ruang lingkup pada high-level requirements, proses bisnis, konfirmasi cakupan dari proyek dan indikator keberhasilan pekerjaan. Selain itu juga dilakukan koordinasi jadwal kerja tim dan menyiapkan sarana pengembangan.

2. Design

Pada tahap ini akan dilakukan analisa lebih mendalam dari setiap requirement yang didapat, sehingga dapat dicari suatu solusi untuk mengatasi suatu problem yang ada. Kemudian tim dapat mendefinisikan desain bisnis proses dan mengidentifikasi batasan-batasan teknis. Selain itu, pada tahap ini akan dilakukan identifikasi lebih detil pada setiap requirement. Pekerjaan tim adalah membuat spesifikasi teknis dan alur data dari requirement yang ada. Aktifitas ini akan dilakukan beberapa kali dengan sistem design prototyping.

3. Prototyping

Pada tahap ini dilakukan pembangunan prototype dari solusi yang telah dirumuskan. Prototyping diawali dengan membuat wireframe di mana wireframe sendiri terdiri dari 3 komponen yakni desain informasi, desain navigasi, dan desain antar muka. Wireframe dapat disebut sebagai blueprint dalam arsitektur. Tujuan dibuatnya wireframe bukan desain visual, namun menyampaikan susunan, struktur, layout, navigasi dan organisir konten. Maka dari itu, biasanya wireframe dibuat dengan warna hitam putih. Wireframe lebih menekankan isi dari konten. Setelah membuat wireframe maka selanjutnya adalah perancangan mockup yang berupa pratinjau dari desain awal dengan cara memberikan efek visual yang dapat memberikan gambaran nyata dari konsep yang dibangun, di mana mockup yang dibangun diberi transisi untuk menjadi prototipe high fidelity.

4. Customer Evaluation

Pada tahap ini dilakukan pengujian prototipe yang dihasilkan pada tahap sebelumnya. Pengujian dilakukan.

5. Review and Refinement

Pada tahap ini dilakukan pengulasan dan perbaikan jika ada prototipe yang harus direvisi dari hasil evaluasi sebelumnya

6. Development

Pada tahap ini akan dilakukan pembangunan sistem mengikuti standar pengembangan yang sudah dibuat berdasarkan pada prototipe yang telah disetujui

7. Testing

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian sistem untuk memastikan bahwa fungsionalitas yang dibuat sudah memenuhi requirement dan design. Testing dilakukan untuk keseluruhan fungsionalitas pada sistem agar memenuhi standar kualitas yang sudah ditentukan. Tim bertanggung jawab untuk membuat metodologi pengujian dan melaksanakan beta-test. Aplikasi yang teruji dengan baik diikuti dengan User

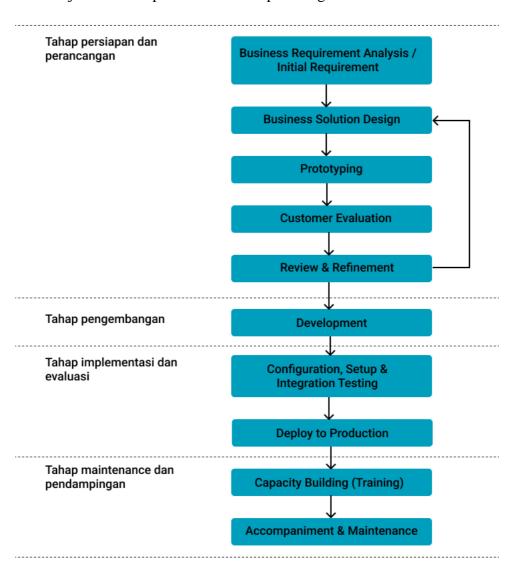
Acceptance Test yang menyatakan penyerahan aplikasi. Pada tahap ini akan berfokus pada bug fixing dan raining ke user pengguna.

8. Maintenance

Pada tahap ini dilakukan maintenance pada sistem yang telah dibangun.

2.2 ALUR KERJA

Alur kerja adalah adaptasi dari metode pembangunan SI Admisi.



Gambar 2 Alur Kerja Pengerjaan SI Admisi

Adapun hasil tahapan secara singkat dijelaskan sebagai berikut :

Tabel 1 Hasil Tahapan

Tahap	Tahap detail	Hasil
Tahap persiapan dan perancangan	Persiapan (kick off) Business	 Project Management and Organization, Definisi masalah. Maksud dan tujuan Kerangka kerja, Perkiraan waktu dan biaya Analisa sumber daya dan kebutuhan
	Requirement Analysis	sistem (software, hardware, infrastruktur dan pendukung) • Spesifikasi Kebutuhan Sistem • Dokumen SRS
	Rancangan Sistem (Business Solution Design)	Menyusun logika kerja system dan user experience aplikasi
	Prototyping	Prototipe high-fidelity SI Admisi
	Customer Evaluation	Persepsi pengguna pada desain solusi
	Review & Refinement	Analisis dan pelaksanaan revisi berdasarkan persepsi pengguna
Pengembangan	Development	Pembuatan databasePembuatan SI AdmisiPembuatan APIUnit test
Implementasi dan Evaluasi	Configuration, Setup, & Integration Testing	 Konfigurasi server Tes sistem keseluruhan Evaluasi, perbaikan, UAT
Maintenance dan pendampingan	Capacity Building (Training)	User manual penggunaan SI Admisi

	Sosialisasi dan pelatihan
Accompaniment &	Pendampingan dan Pemeliharaan
Maintenance	Down Time Recovery
	• Support (offline & online)

2.3 DESKRIPSI KEBUTUHAN FUNGSIONAL

Fungsi-fungsi utama yang akan disediakan di Sistem Informasi Admisi UKI Toraja, yaitu:

- Pendaftaran Akun Oleh Calon Mahasiswa Baru (Camaru)
- Pengelolaan Validasi Pembayaran Formulir
- Pendaftaran Camaru (Melakukan Pengisian Formulir Online)
- Pengolaan Pengumuman Seleksi
- Pendaftaran Ulang Camaru (Download SK Penerimaan Mahasiswa Baru)
- Pendaftaran Orientasi Mahasiswa Baru (OMB)

Dari kebutuhan di atas maka dapat dirancang kebutuhan user yaitu:

- 1. User CAMARU
- 2. User PPMABA

2.4 DESKRIPSI KEBUTUHAN NON-FUNGSIONAL

Persyaratan non-fungsional merupakan persyaratan dari sebuah sistem yang menetapkan properti atau kualitas yang harus dimiliki oleh suatu sistem. Persyaratan dapat dinyatakan dalam istilah PIECES yaitu performasi, informasi, ekonomi, kontrol dan keamanan, efisiensi, dan pelayanan. Kerangka kerja PIECES memberikan alat unggul untuk menggolongkan persyaratan sistem.

Tabel 2 Persyaratan Non-Fungsional SI Admisi

Tipe Persyaratan	Keterangan
Nonfungsional	
Keterangan	

Performance	Performa aplikasi yang diperlukan untuk memenuhi							
	kebutuhan pengguna SI Admisi:							
	- Semua pengguna dapat mengakses data/informasi pada SI							
	Admisi sesuai dengan peran masing-masing							
	Antarmuka pengguna dibangun responsif sehingga dapat							
	diakses dari browser yang berjalan di device PC, tablet,							
	smatphone dengan tampilan yang menyesuaikan dengan							
	ukuran layar device yang digunakan oleh semua pengguna							
	SI Admisi							
Informasi	Persyaratan informasi merepresentasikan informasi yang							
	sangat penting bagi pengguna dalam konteks isi, timeline,							
	akurasi, dan format, seperti:							
	- Terdapat beberapa informasi input dan informasi output							
	yang dijelaskan pada spesifikasi fungsional di mana							
	pengguna dapat mengakses dengan cepat dan detail.							
	Komunikasi informasi dari satu pengguna ke pengguna							
	lain sesuai dengan batasan peran masing-masing dapat							
	terjadi secara real time.							
Economic	Persyaratan ekonomis disini lebih mengarah pada manfaat							
	yang didapatkan dari aplikasi yang dibuat, antara lain:							
	- Informasi tersimpan dengan baik							
	- SI Admisi mendukung UKI, Toraja untuk mengurangi							
	waktu kerja dalam proses penerimaan mahasiswa baru							
	serta pencarian data pendaftar.							
Control (dan	Persyaratan yang mempresentasikan lingkungan dimana							
pengamanan)	sistem harus beroperasi, dan tingkat keamanan yang							
	disediakan, yaitu:							
	- Diberikan syarat login untuk masuk ke aplikasi							
	- Diberikan session sebagai salah satu bentuk security web							
	- Diberikan protocol token dalam pertukaran data							
	Diberikan log							
Efisiensi	Merupakan kebutuhan untuk memperbaiki dan							

(Efficiency)	memaksimalkan sumber daya yang tersedia seperti:				
	- Dapat diakses kapan saja dan di mana saja asal				
	tersambung dengan internet				
	- Dashboard yang berisi rangkuman informasi membantu				
	PPMABA memantau informasi calon mahasiswa baru				
	UKI Toraja				
	- Laporan-laporan yang tercetak membantu PPMABA				
	dalam mencetak laporan, dan CAMARU mendapatkan				
	info terkait proses penerimaan mahasiswa di UKI Toraja.				
Pelayanan	- Aplikasi dapat berjalan di semua browser				
(Service)	- User interface aplikasi sederhana dan praktis				
	Database sistem diletakkan di server UKI Toraja				

2.5 ANALISIS KEBUTUHAN DATA

Berikut adalah data-data yang dibutuhkan untuk mendukung proses bisnis dalam SI Admisi:

- 1. Data panduan/alur pendaftaran CAMARU
- 2. Data penomoran pendaftaran
- 3. Data formulir Pendaftaran
- 4. Data fakultas, Prodi
- 5. Data jalur pendaftaran
- 6. Data Log yang dibutuhkan untuk monitoring perubahan data

2.6 BATASAN SISTEM

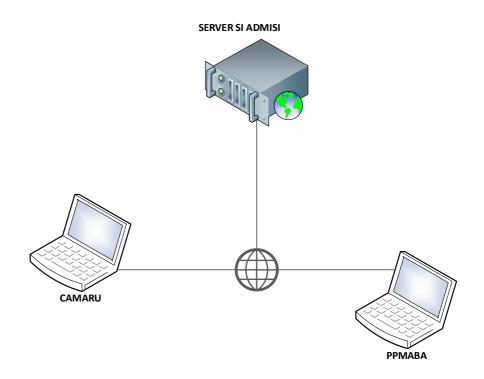
Berikut adalah batasan dari sistem yang dibangun:

- Komunikasi data antara SI Admisi dan SIAKAD akan diakomodir menggunakan API
- 2. Aplikasi SI Admisi Berbasis Web
 - Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP framework
 CodeIgniter, CSS Framework Bootsraps dan database MySQL
 - Tampilan antar muka mudah dipahami

2.7 ARSITEKTUR APLIKASI

Arsitektur sistem informasi (arsitektur teknologi informasi/infrastruktur teknologi informasi) adalah suatu rencana atau pemetaan kebutuhan-kebutuhan informasi di dalam suatu organisasi. Adapun tujuan arsitektur sistem informasi adalah:

- a) Sebagai penuntun bagi operasi sekarang atau menjadi cetak-biru (blueprint) untuk arahan di masa mendatang
- b) Agar bagian teknologi informasi memenuhi kebutuhan bisnis strategis organisasi

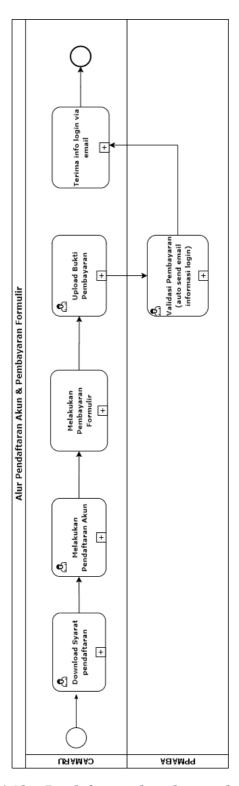


Gambar 3 Arsitektur Sistem

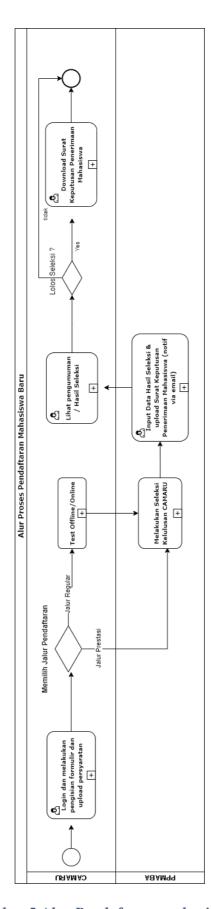
2.8 ALUR PROSES BISNIS YANG DIAKOMODIR SI Admisi

Tabel 3 Simbol Alur Proses Bisnis

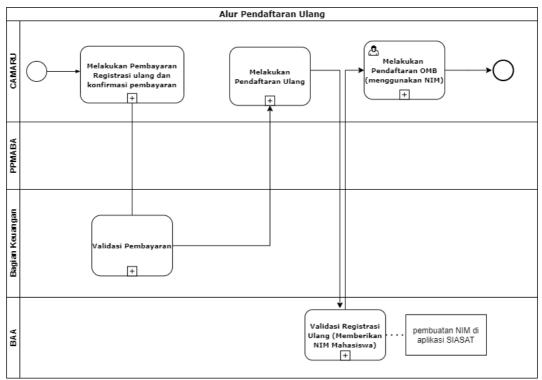
Symbol Process	Keterangan
	Mulai
& +	Proses yang dilakukan menggunakan SI Admisi
%	Proses yang dilakukan auto sistem
	Proses Manual / integrasi pesan melalui API Sistem lainnya
	Proses Manual
\Diamond	Decision
	Inclusive Gateway
	Selesai



Gambar 4 Alur Pendaftaran akun dan pembayaran formulir



Gambar 5 Alur Pendaftaran mahasiswa baru



Gambar 6 Alur Pendaftaran Ulang

2.9 PERANCANGAN SISTEM

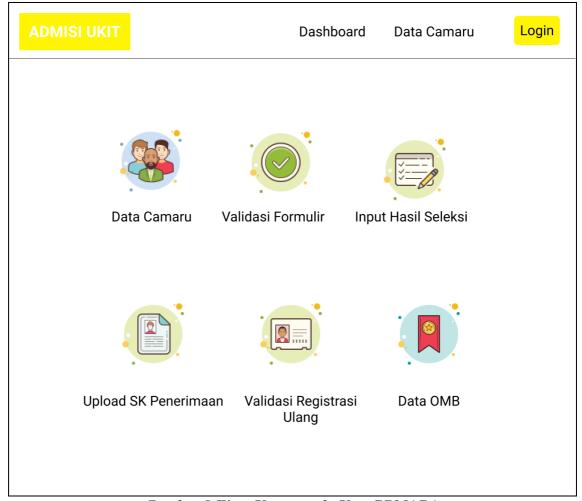
2.9.1 Usecase Diagram



Gambar 7 Usecase Diagram SI Admisi

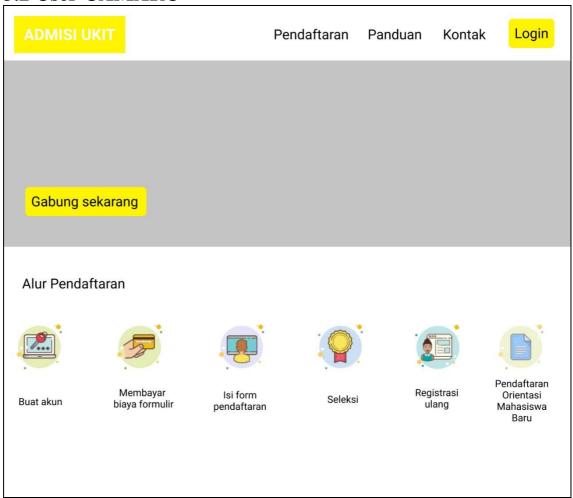
3 RANCANGAN FITUR SI Admisi

3.1 User PPMABA



Gambar 8 Fitur Utama pada User PPMABA

3.2 User CAMARU



Gambar 9 Fitur Utama pada User CAMARU

ADMISI UKIT	Penda	ftaran	Panduan	Kontak	Login
Nama					
No. HP					
Alamat email					
Pasword					
Konfirmasi pasword					
	Buat Akur	1			

Gambar 10 Pembuatan Akun

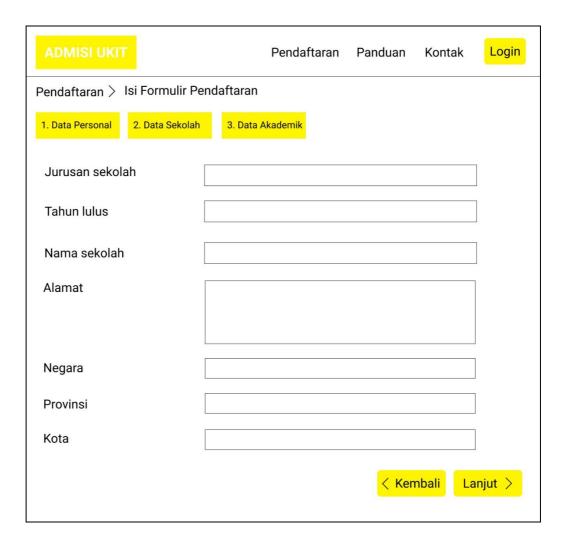
ADMISI UKIT	Pendaftaran	Panduan	Kontak	Login
Pendaftaran > Data Camaru	> Informasi Pembayaran			,
No. Formulir				
Nama Camaru				
Pilih metode pembayaran:				
O BNI				
Bank Mandiri				
	Submit			

Gambar 11 Pembayaran Formulir

ADMISI UKIT	Pendaftaran Panduan Kontak	Login
Pendaftaran > Data Camaru	J > Upload Bukti Pembayaran	
No. Formulir		
Nama Camaru		
No. Pembayaran		
Total pembayaran		
Upload bukti pembayaran	Submit	
	Submit	

Gambar 12 Upload Bukti Pembayaran Formulir

ADMISI UKIT		Pendaftara	n Panduan	Kontak	Login		
Pendaftaran > Isi Formulir Pendaftaran							
1. Data Personal	2. Data Sekolah	3. Data Akademik					
No. Formulir							
Nama Camaru							
Email							
No. HP							
Kota Kelahian							
Tanggal Lahir							
Jenis Kelamin							
Agama							
Alamat							
Negara							
Provinsi							
Kota							
Data Orang Tua							
Nama							
Email]		
No. HP							
			< Ker	nbali La	njut >		



ADMISI UKIT	Pendaftaran	Panduan	Kontak	Login
Pendaftaran > Isi Formulir Penda	aftaran			
1. Data Personal 2. Data Sekolah	3. Data Akademik			
Jenis pendaftaran				
Pilihan pertama				
Pilihan kedua				
		< Ker	nbali La	njut >

Gambar 13 Entry Biodata Online

ADMISI UKIT	Pendaftaran	Panduan	Kontak	Login	
Pendaftaran > Hasil Penerir	aan				
No. Formulir					
Nama Camaru					
Fakultas Te	knologi Informasi - S1 Teknik	k Informatika	a		
Dow	load Surat Keputusan Pener	rimaan			
Fakultas Teknologi Informasi - S1 Sistem Informasi					
Dow	load Surat Keputusan Pener	rimaan			
-Bagi yang diterima, silahkan download pada salah satu Surat Keputusan Penerimaan					
-Apabila pilihan Anda ada dua pilihan Program Studi, jika salah satu pilihan belum tampil, maka pilihan Anda masih dalam proses seleksi					
-Untuk melakukan registrasi ulang dan mendapatkan Nomor Induk Mahasiswa, silahkan lakukan pembayaran sesuai biaya yang tercantum dalam Surat Keputusan Penerimaan, kemudian silahkan upload bukti pembayaran melalui menu Pendaftaran>>>Registrasi Ulang					

Gambar 14 Lihat Hasil Seleksi

ADMISI UKIT	Pendaftaran	Panduan	Kontak	Login	
Pendaftaran > Registrasi Ulang					
No. Formulir					
Nama Camaru					
	Upload Bukti Pembayaran				
Status Registrasi Ulang	Registrasi Ulang Berhasil				
NIM 6	682021001				
Nama R	einchart Labangkalang				
Program Studi S	Sistem Informasi				

Gambar 15 Pendaftaran Ulang Mahasiswa yang lolos seleksi

ADMISI UKIT	Pendaftaran	Panduan	Kontak	Login
Pendaftaran > OMB				
NIM				
Nama				
Program Studi				
Ukuran Jas Almamater:				
○ s				
○ L				
○ LL				
○ LLL				
	Daftar OM	В		

Gambar 16 Pendaftaran OMB

4 MANAJEMEN PERUBAHAN PROSES

Perubahan terhadap berbagai aspek kegiatan mungkin dapat terjadi selama proses pelaksanaan kegiatan. Jika terjadi perubahan, maka harus dapat dikelola secara baik agar dapat diketahui, dipahami, dan disepakati bersama sehingga tidak menimbulkan kesalahpahaman atau misinformed.

Beberapa hal dasar berikut dapat dipergunakan dalam pengelolaan perubahan, misalnya:

1) Setiap perubahan harus dilakukan melalui mekanisme change request, yaitu permintaan perubahan secara tertulis dari Pihak yang mengusulkan perubahan.

- Hal ini dapat dilakukan melalui media komunikasi yang tersedia (rapat, workshop, dsb.);
- Setiap permintaan perubahan harus didokumentasikan, baik perubahan yang disepakati maupun perubahan yang tidak dapat disepakati bersama;
- Setiap permintaan perubahan dievaluasi dampaknya secara bersama- sama oleh kedua belah Pihak sebelum disepakati untuk disetujui atau ditolak;
- 4) Hanya perubahan yang disetujui yang dapat dilaksanakan;
- 5) Dokumentasi terhadap permintaan perubahan sebaiknya ada pada Pihak Konsultan maupun Pihak Pemberi Kerja.

5 OUTPUT CETAK LAPORAN

- a) CAMARU:
 - SK penerimaan mahasiswa baru
- b) PPMABA:
 - Cetak Data CAMARU
 - Cetak data Validasi Pendaftaran Ulang MABA
 - Cetak Data Peserta OMB