

PROGRESS PROYEK PERANGKAT LUNAK

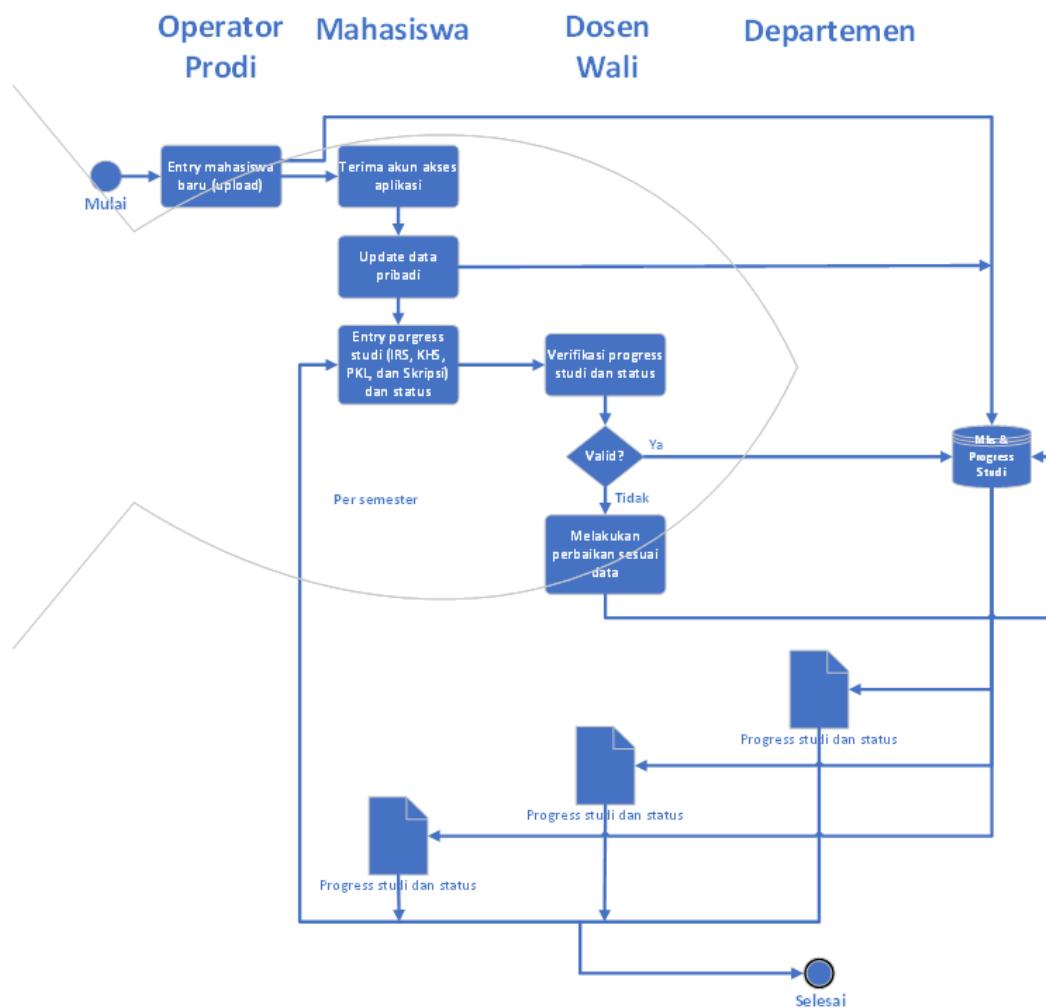


Disusun oleh:

Alvin Triseptia Mairis	24060120130044
Liem, Roy Marcelino	24060120130059
Chanda Nugrahanindhito	24060120140098
Yusuf Qisthi Abdul Jabbar	24060120140134
Muhammad Fariz Aditya Pratama	24060120140149

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

1. Proses Bisnis



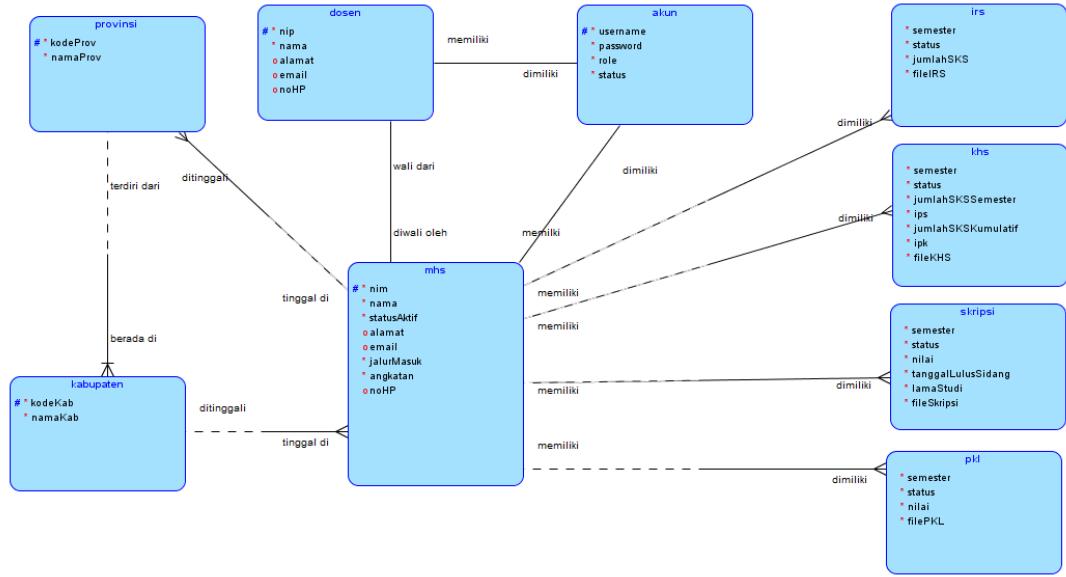
2. Spesifikasi Kebutuhan Fungsional

- Operator entry (upload) data mahasiswa baru menggunakan template yang sudah disediakan (diantaranya terdiri: Nim, nama, angkatan, dosen wali, jalur masuk, dan status = AKTIF). Pada saat upload sekaligus dilakukan generate akun akses untuk setiap mahasiswa secara default.
- Operator dapat melakukan input data mahasiswa sekaligus menggunakan dokumen format xlsx
- Operator dapat melihat informasi data akun-akun mahasiswa yang sudah membuat akun
- Mahasiswa melakukan update data pribadi mahasiswa secara mandiri, untuk elemen data nim dan angkatan tidak dapat dilakukan update. Pada saat pertama kali login harus melakukan pengisian semua elemen data. Jika belum dilakukan pengisian semua elemen data mahasiswa maka belum dapat menggunakan fitur lain.
- Mahasiswa dapat meng-entry pengambilan IRS per semester

- f. Mahasiswa dapat meng-entry prestasi akademik KHS per semester
- g. Mahasiswa dapat meng-entry progress PKL
- h. Mahasiswa dapat meng-entry progress skripsi
- i. Mahasiswa harus meng-entry data dokumen secara urut di tiap semester
- j. Mahasiswa dapat melihat hasil entry dokumen yang telah di-submit
- k. Dosen wali memverifikasi progress studi meliputi IRS, KHS, PKL, dan Skripsi untuk diberikan approval. Jika sudah sesuai dapat langsung di approve, dan jika belum sesuai harus dilakukan update sesuai data dukungnya.
- l. Dosen Wali dan melakukan pencarian progress studi mahasiswa perwalian untuk setiap semester berdasarkan nim dan atau nama
- m. Dosen wali dapat melihat rekap mahasiswa perwalian yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya
- n. Dosen wali dapat melihat rekap mahasiswa perwalian yang sudah lulus dan belum Skripsi dan dilengkapi list daftar mahasiswanya
- o. Dosen wali dapat melihat daftar mahasiswa perwaliannya berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya
- p. Departemen dapat melakukan pencarian progress studi semua mahasiswa Informatika Universitas Diponegoro
- q. Departemen dapat melihat rekap semua mahasiswa Informatika Universitas Diponegoro yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya
- r. Departemen dapat melihat rekap semua mahasiswa Informatika Universitas Diponegoro yang sudah lulus dan belum Skripsi dan dilengkapi list daftar mahasiswanya
- s. Departemen dapat melihat daftar semua mahasiswa Informatika Universitas Diponegoro berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya
- t. Profile dan dashboard operator prodi
- u. Profile dan dashboard mahasiswa
- v. Profile dan dashboard dosen wali
- w. Profile dan dashboard departemen

3. Analisis Rancangan Database dan Desain

a. ERD awal



b. Desain

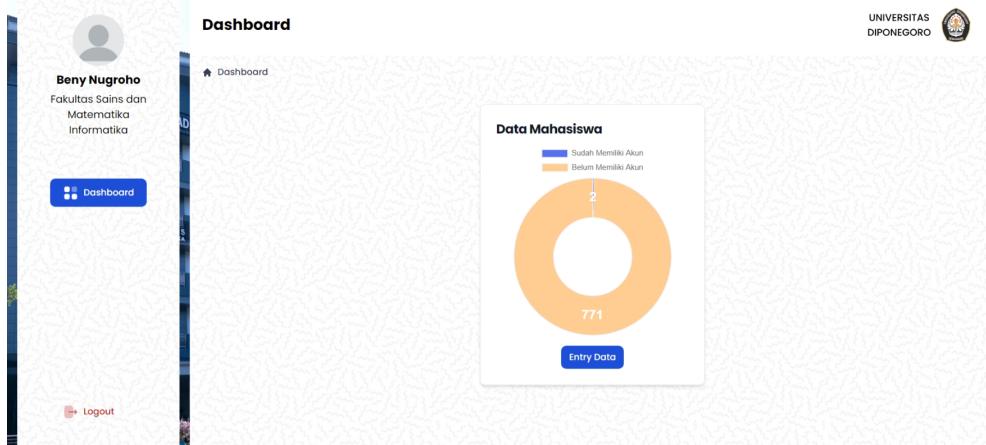
<https://www.figma.com/file/rRwXgYIxK3gVkJ7xXMoUuH8/UI%2FUX-G-Siap-App-2.1?node-id=0%3A1>

4. Tahap Implementasi

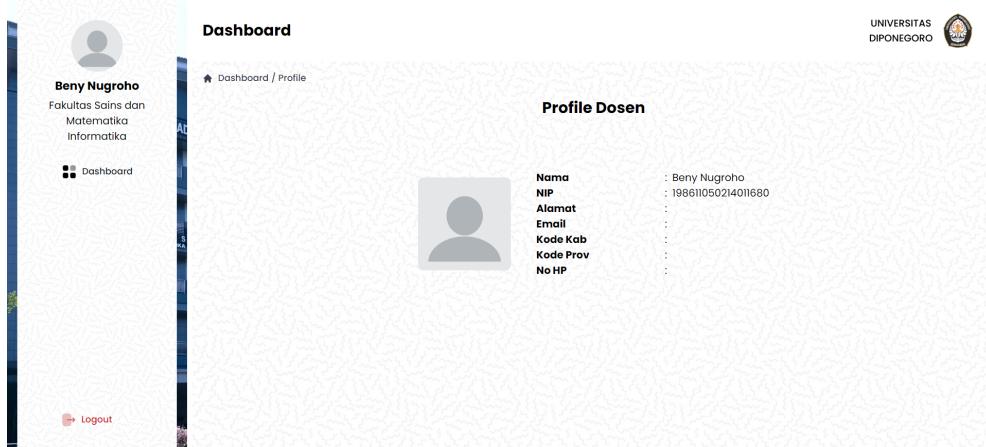
a. Layar login



b. Dashboard Operator (sementara)



c. Profile Operator



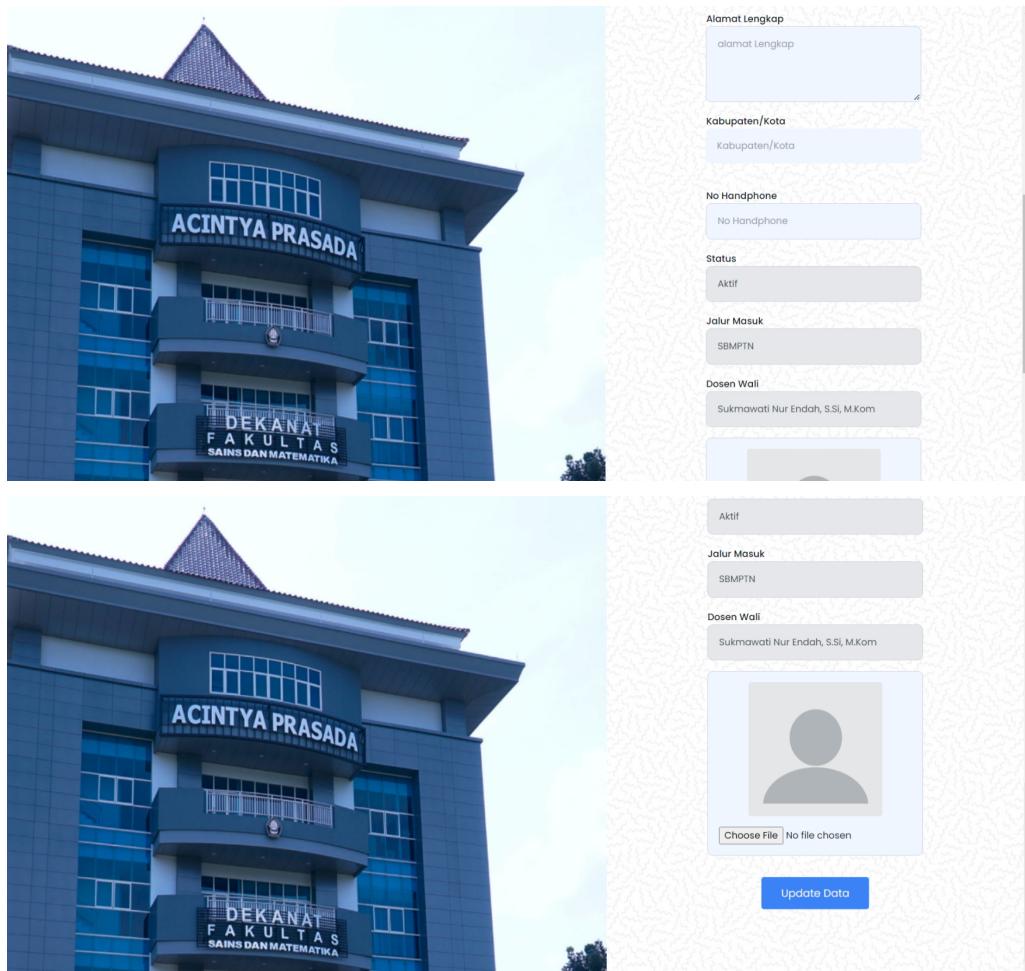
d. Entry Data Mahasiswa (Operator)

The image displays two side-by-side screenshots of a web-based application interface for managing student accounts. Both screenshots show a top navigation bar with the Universitas Diponegoro logo and a sidebar on the left identifying the user as 'Beny Nugroho' from the 'Fakultas Sains dan Matematika Informatika'.

Screenshot 1 (Top): This screenshot shows the initial state of the 'Entry Data Akun Mahasiswa' (Student Account Data Entry) form. It includes fields for 'Username' (02d9nf87x8um), 'Nama Lengkap' (Full Name), 'NIM' (Student ID), 'Angkatan' (Year), 'Password' (mvuoxu4k3wc), 'Status' (Status), and 'Jalur Masuk' (Admission Path). A 'Generate' button is present next to the password field.

Screenshot 2 (Bottom): This screenshot shows the same form after some fields have been populated or modified. The 'NIM' field now contains 'NIM', 'Angkatan' contains 'Angkatan', and 'Password' contains 'zm04luv9ow'. The 'Status' dropdown is open, and the 'Jalur Masuk' dropdown is also open. Below the form are 'Cancel' and 'Submit' buttons. A search bar for 'Dosen Wali' (Adviser) is visible at the bottom of the sidebar.

e. Mahasiswa memasukkan data diri (untuk pertama kali login)



Alamat Lengkap
alamat Lengkap

Kabupaten/Kota
Kabupaten/Kota

No Handphone
No Handphone

Status
Aktif

Jalur Masuk
SBMPTN

Dosen Wali
Sukmawati Nur Endah, S.Si, M.Kom

Aktif

Jalur Masuk
SBMPTN

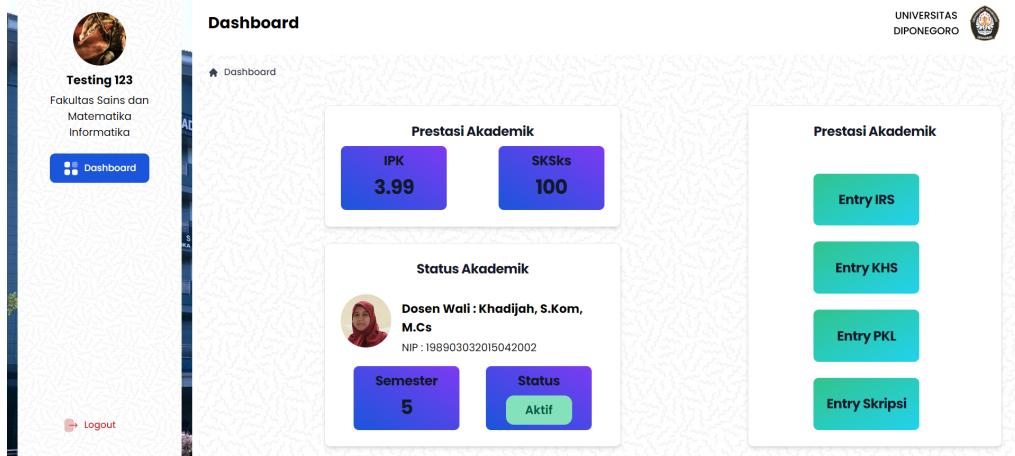
Dosen Wali
Sukmawati Nur Endah, S.Si, M.Kom



Choose File No file chosen

Update Data

f. Dashboard Mahasiswa (Frontend)



Testing 123
Fakultas Sains dan Matematika Informatika

Dashboard

Logout

Dashboard

Prestasi Akademik

IPK 3.99

SKSk 100

Status Akademik

Dosen Wali: Khadijah, S.Kom, M.Cs
NIP: 198903032015042002

Semester 5

Status Aktif

Prestasi Akademik

Entry IRS

Entry KHS

Entry PKL

Entry Skripsi

UNIVERSITAS DIPONEGORO

g. Profile Mahasiswa

The screenshot shows the 'Profile Mahasiswa' section of the application. It displays a profile picture of a cat, the student's name 'M. Fariz Aditya .P', and their NIM '1234567890'. Below this, there is a table with the following data:

Nama	:	M. Fariz Aditya .P
NIM	:	1234567890
Nama Dosen Wali	:	Dinar Mutlara K N, S.T., M.InfoTech.(Comp.), Ph.D.
NIP	:	197601102009122002
Semester	:	-
Status	:	-
IPK	:	-
Jumlah Sks Kumulatif	:	-

h. Entry IRS

The screenshot shows the 'Entry Data Isian Rencana Studi' form. It includes fields for 'Status' (dropdown), 'Semester' (dropdown), 'Jumlah Sks' (dropdown), and a file upload field for 'File IRS' with the placeholder 'Choose File | No file chosen'. At the bottom, there are buttons for 'Cancel' and 'Submit', and status indicators 'Semester 5' and 'Status Aktif'.

i. Entry KHS

The screenshot shows the 'Entry Data Kartu Hasil Studi' form. It includes fields for 'Status' (dropdown), 'Semester' (dropdown), 'Jumlah SKS' (dropdown), 'Jumlah SKS Kumulatif' (dropdown), and two IP fields for 'IP Semester' and 'IP Semester Kumulatif'. There is also a file upload field for 'File KHS' with the placeholder 'Choose File | No file chosen'. At the bottom, there are buttons for 'Cancel' and 'Submit'.

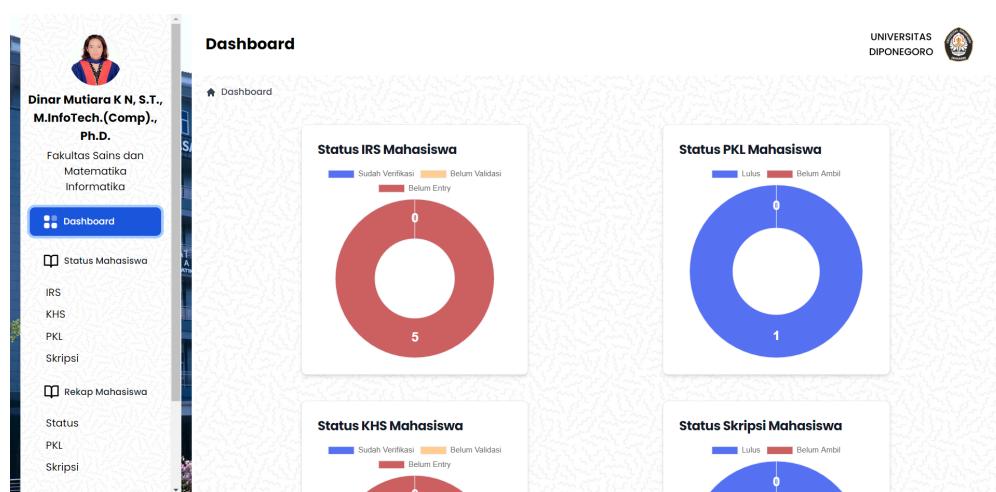
j. Entry PKL

The screenshot shows the 'Entry Data Praktek Kerja Lapangan' (Entry Data Practical Fieldwork) form. It includes fields for Status (Status), Semester (Semester), Nilai PKL (PKL Grade), and an Upload Berita Seminar PKL (Upload Seminar Report PKL). Below the form are buttons for Semester (5) and Status (Aktif). To the right, a sidebar titled 'Prestasi Akademik' contains four green buttons: 'Entry IRS', 'Entry KHS', 'Entry PKL' (which is highlighted in blue), and 'Entry Skripsi'.

k. Entry Skripsi

The screenshot shows the 'Entry Data Skripsi' (Entry Thesis Data) form. It includes fields for Status (Status), Semester (Semester), Nilai Skripsi (Thesis Grade), Tanggal Lulus Sidang (Graduation Date), Lama Studi Semester (Study Duration Semester), and an Upload Progress Skripsi (Upload Thesis Progress). Below the form are buttons for Semester (5) and Status (Aktif). To the right, a sidebar titled 'Prestasi Akademik' contains four green buttons: 'Entry IRS', 'Entry KHS', 'Entry PKL', and 'Entry Skripsi'.

l. Dashboard Dosen Wali



m. Profile Dosen Wali

The screenshot shows the 'Profile Dosen' section of the application. At the top right is the Universitas Diponegoro logo. On the left, there's a sidebar with a user icon and the name 'Dinar Mutiara K N, S.T., M.InfoTech.(Comp).., Ph.D.'. Below this are sections for 'Fakultas Sains dan Matematika Informatika' and a list of navigation items: Dashboard, Status Mahasiswa, IRS, KHS, PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa, Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area displays a profile picture of a woman with brown hair, followed by the heading 'Profile Dosen' and a table with the following data:

Nama	: Dinar Mutiara K N, S.T., M.InfoTech.(Comp).., Ph.D.
NIP	: 197601102009122002
Alamat	:
Email	:
Kode Kab	:
Kode Prov	:
No HP	:

n. Status Mahasiswa (IRS)

The screenshot shows the 'Status IRS Mahasiswa' section. At the top right is the Universitas Diponegoro logo. On the left, there's a sidebar with a user icon and the name 'Khadijah, S.Kom, M.Cs'. Below this are sections for 'Fakultas Sains dan Matematika Informatika' and a list of navigation items: Dashboard, Status Mahasiswa, IRS, KHS, PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa, Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area displays a table titled 'Status IRS Mahasiswa' with one row of data:

NAMA MAHASISWA	NIM	ANGKATAN	SEMESTER	SKS SEMESTER	STATUS MAHASISWA	ACTION	STATUS
Testing 123	24060120130045	2020	4	24	Aktif	<button>Validasi</button>	<button>Belum Validasi</button>

To the right of the table is a modal dialog titled 'Validasi Data IRS' with the following fields:

Data Mahasiswa	
Nama Mahasiswa	Testing 123
NIM Mahasiswa	24060120130045
Status	Aktif
Semester	4
Jumlah Sks	24

At the bottom of the dialog are 'Cancel' and 'Validasi' buttons. To the right of the dialog is another small panel with 'ACTION' and 'STATUS' buttons, showing 'Validasi' and 'Belum Validasi' respectively.

o. Status Mahasiswa (KHS)

The screenshot shows a user profile for 'Khadijah, S.Kom, M.Cs' from the Faculty of Sciences and Mathematics, Department of Mathematics and Informatics. The left sidebar includes links for Dashboard, status Mahasiswa (highlighted in blue), IRS, KHS, PKL, Skripsi, Rekap Mahasiswa, Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area displays a 'Dashboard' header and a 'Status IRS Mahasiswa' table with one row: Testing 123, NIM 24060120130045, ANGKATAN 2020, SEMESTER 5, SKS SEMESTER 24, SKS KUMULATIF 100, IPS 3.98, IPK 3.99, STATUS MAHASISWA Aktif, ACTION Validasi (button), and STATUS Belum validasi (button).

The second part of the screenshot shows a 'Validasi Data KHS' (Validate KHS Data) dialog box. It contains fields for Nama Mahasiswa (Testing 123), NIM Mahasiswa (24060120130045), Status (Aktif), Semester (5), Jumlah Sks Semester (24), and Jumlah Sks Kumulatif (100). To the right, a preview window shows the same table data as the first screenshot, with the 'ACTION' column showing 'Validasi' and the 'STATUS' column showing 'Belum validasi'.

p. Status Mahasiswa (PKL)

The screenshot shows a user profile for 'Khadijah, S.Kom, M.Cs' from the Faculty of Sciences and Mathematics, Department of Mathematics and Informatics. The left sidebar includes links for Dashboard, status Mahasiswa (highlighted in blue), IRS, KHS, PKL (highlighted in blue), Skripsi, Rekap Mahasiswa, Status, PKL, Skripsi, and Pencarian Mahasiswa. The main content area displays a 'Dashboard' header and a 'Daftar Status PKL Mahasiswa' table with one row: Testing 123, NIM 24060120130045, ANGKATAN 2020, SEMESTER 5, NILAI PKL 85, ACTION Sudah Validasi (button), and STATUS Validasi PKL Berhasil (green success message).

q. Status Mahasiswa (Skripsi)

The screenshot shows a user profile for 'Khadijah, S.Kom, M.Cs' from the Faculty of Sciences and Mathematics. The main menu includes 'Dashboard', 'status Mahasiswa' (selected), 'IRS', 'KHS', 'PKL', 'Skripsi' (selected), 'Rekap Mahasiswa' (disabled), 'Status', 'PKL', 'Skripsi' (disabled), and 'Pencarian Mahasiswa'. The dashboard displays a success message 'Validasi Skripsi Berhasil' and a table titled 'Daftar Status Skripsi Mahasiswa' with one row: 'Testing I23' (NIM: 24060120130045, Angkatan: 2020, Semester: 5, Nilai Skripsi: 98, Lama Studi: 4, Tanggal Lulus: 18 September 2022). A green button at the bottom right says 'Sudah Validasi'.

r. Rekap Mahasiswa (Dosen Wali)

The screenshot shows a user profile for 'Dinar Mutiara K N, S.T., M.InfoTech.(Comp.), Ph.D.' from the Faculty of Sciences and Mathematics. The main menu includes 'Dashboard' (disabled), 'status Mahasiswa' (selected), 'IRS', 'KHS', 'PKL', 'Skripsi' (disabled), 'Rekap Mahasiswa' (selected), 'Status' (disabled), 'PKL', and 'Skripsi' (disabled). The dashboard displays a table titled 'Rekap Status Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG' with data for the year 2020: Aktif (1), Mangkir (0), Cuti (0), Dropout (0), Undur Diri (0), Lulus (0), and Meninggal Dunia (0). Below it is another table for student 'M. Fariz Aditya_P' (NIM: I234567890, Angkatan: 2020, IP Kumulatif: 0, SKS Kumulatif: 0) with a status 'Aktif'.

s. Pencarian Mahasiswa (Dosen Wali)

The screenshot shows a user profile for 'Dinar Mutiara K N, S.T., M.InfoTech.(Comp.), Ph.D.' from the Faculty of Sciences and Mathematics. The main menu includes 'Dashboard' (disabled), 'status Mahasiswa' (disabled), 'IRS', 'KHS', 'PKL', 'Skripsi' (disabled), 'Rekap Mahasiswa' (disabled), 'Status' (disabled), 'PKL', and 'Skripsi' (disabled). The dashboard displays a search bar with the letter 'M' and a result for 'M. Fariz Aditya_P - I234567890'.

Dashboard

Data Mahasiswa

Keterangan

- 1: Sudah dilisikan atau digunakan
- 2: Belum dilisikan atau digunakan
- 3: Sudah dilisikan PKL (IRS, KHS, PKL)
- 4: Sudah dilisikan skripsi

Semester

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Dosen Wali: Dinar Mutiara K N, S.T., M.InfoTech.(Comp), Ph.D.

t. Dashboard Departemen

Dashboard

Status IRS Mahasiswa

- Sudah Verifikasi: 0
- Belum Validasi: 32
- Belum Entry: 0

Status KHS Mahasiswa

- Sudah Verifikasi: 0
- Belum Validasi: 0
- Belum Entry: 0

Status PKL Mahasiswa

- Lulus: 7
- Belum Ambil: 0

Status Skripsi Mahasiswa

- Lulus: 0
- Belum Ambil: 0

u. Profile Departemen

Dashboard

Profile Dosen

Nama	:	Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si, M.Kom.
NIP	:	19651071992031002
Alamat	:	
Email	:	
Kode Kab	:	
Kode Prov	:	
No HP	:	

v. Rekap Mahasiswa (Status)

Dashboard

Rekap Status Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG

ANGKATAN	AKTIF	MANGKIR	CUTI	DROPOUT	UNDUR DIRI	LULUS	MENINGGAL DUNIA
2018	1	0	0	0	0	0	0
2019	1	0	1	0	0	0	0
2020	3	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	1	0	0	0

Daftar Status Mahasiswa

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	ANGKATAN	IP KUMULATIF	SKS KUMULATIF	STATUS MAHASISWA
1	Iiem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	3.00	127	Aktif
2	Dummy	123456	2018	0	0	Aktif
3	Celino	24060120130010	2019	0	0	Cuti

w. Rekap Mahasiswa (PKL)

Dashboard

Rekap Progress PKL Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG

2018	2019	2020	2022
SUDAH	BELUM	SUDAH	BELUM
0	1	0	2
SUDAH	BELUM	SUDAH	BELUM
0	3	0	1

Daftar Status PKL Mahasiswa

NAMA MAHASISWA	NIM	ANGKATAN	SEMESTER	NILAI PKL
Dummy	123456	2018	-	-
Celino	24060120130010	2019	-	-
Iiem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	-	-
M. Fariz Aditya .P	1234567890	2020	-	-

x. Rekap Mahasiswa (Skripsi)

Dashboard

Rekap Progress Skripsi Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP SEMARANG

2018	2019	2020	2022
SUDAH	BELUM	SUDAH	BELUM
0	1	0	2
SUDAH	BELUM	SUDAH	BELUM
0	3	0	1

Daftar Status Skripsi Mahasiswa

NAMA MAHASISWA	NIM	ANGKATAN	SEMESTER	NILAI SKRIPSI	LAMA STUDI	TANGGAL LULUS
Dummy	123456	2018	-	-	-	-
Celino	24060120130010	2019	-	-	-	-
Iiem, Roy Marcelino	24060120130059	2019	-	-	-	-
M. Fariz Aditya .P	1234567890	2020	-	-	-	-

y. Pencarian Mahasiswa



**Dr. Eng. Adi Wibowo,
S.Si., M.Kom.**
Fakultas Sains dan
Matematika
Informatika

- [Dashboard](#)
- [Rekap Mahasiswa](#)
- [Status](#)
- [PKL](#)
- [Skripsi](#)
- [Pencarian Mahasiswa](#)

[Logout](#)

Dashboard

Dashboard / Data Mahasiswa

M

Dummy - I234567890

M. Fariz Aditya.P - I234567890

Liem, Roy - 240601203001

Liem, Roy Marcelino - 2406012030059



**Dr. Eng. Adi Wibowo,
S.Si., M.Kom.**
Fakultas Sains dan
Matematika
Informatika

- [Dashboard](#)
- [Rekap Mahasiswa](#)
- [Status](#)
- [PKL](#)
- [Skripsi](#)
- [Pencarian Mahasiswa](#)

[Logout](#)

Dashboard

Dashboard / Data Mahasiswa

M

Data Mahasiswa



Nama: M. Fariz Aditya .P
Nim: I234567890
Angkatan: 2020
Dosen Wali: Dinar Mutiara K N, S.T., M.InfoTech.(Comp), Ph.D.

Semester

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Keterangan

- █ Sudah dilisikan atau digunakan
- █ Belum dilisikan atau digunakan
- █ Sudah dilisikan PKL (IRIS, KHS, PKL)
- █ Sudah dilisikan skripsi



**Dr. Eng. Adi Wibowo,
S.Si., M.Kom.**
Fakultas Sains dan
Matematika
Informatika

- [Dashboard](#)
- [Rekap Mahasiswa](#)
- [Status](#)
- [PKL](#)
- [Skripsi](#)
- [Pencarian Mahasiswa](#)

[Logout](#)

Data Mahasiswa



Nama: Testing I23
Nim: 24060120130045
Angkatan: 2020
Dosen Wali: Khadijah, S.Kom, M.Cs

Semester

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Keterangan

- █ Sudah dilisikan atau digunakan
- █ Belum dilisikan atau digunakan
- █ Sudah dilisikan PKL (IRIS, KHS, PKL)
- █ Sudah dilisikan skripsi

Progress Semester 5

KHS	PKL	Skripsi
SKS Semester : 24 IP Semester : 3.98 SKS Kumulatif : 100 IP Kumulatif : 3.99	Nilai Semester 85 5	Nilai Semester : 98 : 5 Semester : 8 Lama Studi : Tanggal sidang : 19 Oktober 2022
Lihat Dokumen	Lihat Dokumen	Lihat Dokumen

Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.
Fakultas Sains dan Matematika Informatika

Semester

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Keterangan

- Sudah dilisikan atau digunakan
- Belum dilisikan atau digunakan
- Sudah dilisikan PKL (IRS, KHS, PKL)
- Sudah dilisikan skripsi

Progress Semester 4

IRS 21 SKS Lihat Dokumen	KHS SKS Semester : 21 IP Semester : 3.00 SKS Kumulatif : 64 IP Kumulatif : 3.00 Lihat Dokumen
--	---

Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.
Fakultas Sains dan Matematika Informatika

Semester

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Keterangan

- Sudah dilisikan atau digunakan
- Belum dilisikan atau digunakan
- Sudah dilisikan PKL (IRS, KHS, PKL)
- Sudah dilisikan skripsi

Progress Semester 6

IRS 21 SKS Lihat Dokumen	KHS SKS Semester : 0 IP Semester : 0.00 SKS Kumulatif : 106 IP Kumulatif : 3.00 Lihat Dokumen	PKL Nilai Semester 90 6 Lihat Dokumen
--	---	--

Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.
Fakultas Sains dan Matematika Informatika

Semester

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Keterangan

- Sudah dilisikan atau digunakan
- Belum dilisikan atau digunakan
- Sudah dilisikan PKL (IRS, KHS, PKL)
- Sudah dilisikan skripsi

Progress Semester 7

IRS 21 SKS Lihat Dokumen	KHS SKS Semester : 0 IP Semester : 0.00 SKS Kumulatif : 127 IP Kumulatif : 3.00 Lihat Dokumen	Skripsi Nilai Semester : 7 Semester : 0 Lama Studi : 21 Oktober 2022 Tanggal sidang : Lihat Dokumen
--	---	---

5. Timetable Progress Website

Backlog	Doing	Done
---------	-------	------

Mahasiswa entry data akademik ketika cuti	Operator dapat melihat informasi data akun-akun mahasiswa yang sudah membuat akun	Login sistem masing-masing role
Filter dan Pagination setiap data dengan jumlah row yang banyak	Mahasiswa dapat melihat hasil entry dokumen yang telah di-submit	Operator entry (upload) data mahasiswa baru
Filter dashboard dosen/departemen berdasarkan angkatan	Mahasiswa harus meng-entry data dokumen secara urut di tiap semester	Mahasiswa melakukan update data pribadi mahasiswa secara mandiri
	Operator dapat melakukan input data mahasiswa sekaligus menggunakan dokumen format xlsx	Mahasiswa dapat mengentry IRS, KHS, PKL, dan Skripsi
	Validasi data input di tiap form	Dosen wali memverifikasi progress studi meliputi IRS, KHS, PKL, dan Skripsi untuk diberikan approval
	Error handling dan refaktor kode	Revisi desain figma pada dashboard masing-masing role
		Dosen wali dan departemen mencari dan melihat data satu mahasiswa
		Rekap status, PKL, dan Skripsi bagi dosen wali dan departemen
		Profile dan dashboard masing-masing role

6. Perencanaan MVP

Tanggal	Fitur
21 Oktober 2022	<p>Frontend:</p> <p>Layar status validasi data akademik mahasiswa (KHS, PKL, dan Skripsi)</p> <p>Form validasi data akademik mahasiswa bagi dosen (IRS, KHS, PKL, dan Skripsi)</p> <p>Layar pencarian mahasiswa</p> <p>Layar data akademik satu mahasiswa</p> <p>Layar rekap mahasiswa (status, PKL, dan skripsi)</p> <p>Backend:</p> <p>Pengambilan data dashboard dosen</p> <p>Pengambilan data dashboard departemen</p> <p>Pencarian dan pengambilan status validasi mahasiswa (IRS, KHS, PKL, dan Skripsi)</p> <p>Pengambilan data satu mahasiswa</p> <p>Umum:</p> <p>Review SRS + database design</p> <p>Penentuan data-data dalam dashboard operator</p>
28 Oktober 2022	<p>Frontend + backend:</p> <p>Validasi data input user</p> <p>Batch register data mahasiswa</p> <p>List data akun mahasiswa (bagi operator)</p> <p>Informasi kepada mahasiswa mengenai data yang telah di entry</p> <p>Error handling dan refaktor kode</p> <p>Umum:</p> <p>Workflow data akademik apabila mahasiswa cuti</p>
4 November 2022	<p>Frontend + backend:</p> <p>Mahasiswa entry data akademik ketika cuti</p> <p>Filter dashboard dosen/departemen berdasarkan angkatan</p> <p>Filter dan Pagination setiap data dengan jumlah row yang banyak</p> <p>Error handling dan refaktor kode</p> <p>Umum:</p> <p>Review semua workflow</p>