

TUGAS KELOMPOK PROYEK PERANGKAT LUNAK KELAS C



LAPORAN KELOMPOK 9

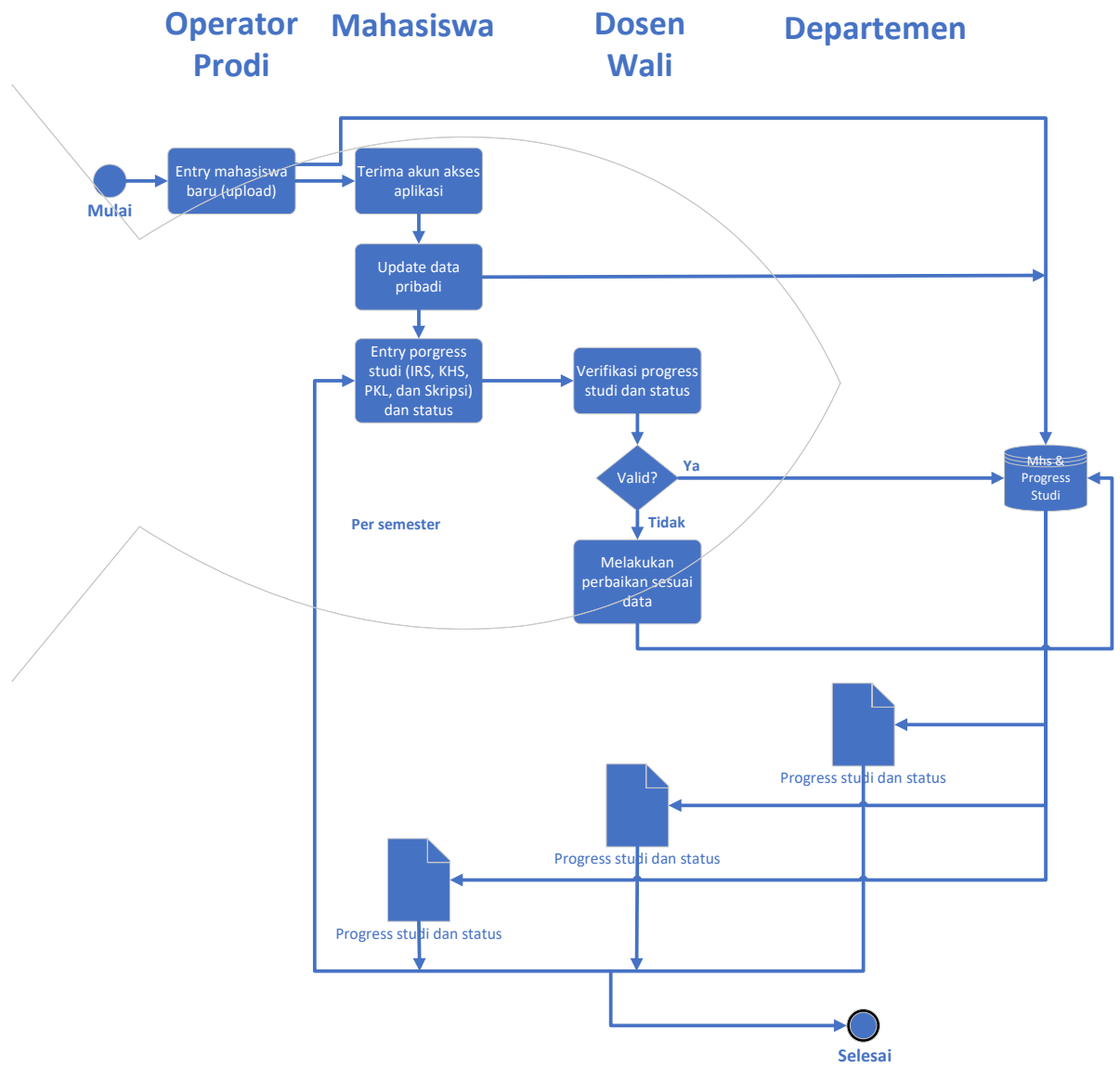
**Disusun untuk Memenuhi Tugas Kelompok pada Mata
Kuliah Proyek Perangkat Lunak Semester Lima yang Diampu oleh
Dr. Aris Puji Widodo S.Si., M.T.**

Disusun oleh:

1. Dian Rospita (24060120120014)
2. Marcella Komunita Pasaribu (24060120120026)
3. Ari Norma Amayliani Wibowo (24060120120032)
4. Hilma Nur Khasanah (24060120140140)
5. Maria Angeline H. S. (24060120140167)

**PROGRAM STUDI S-1 INFORMATIKA
DEPARTEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

A. Bisnis Proses



B. Spesifikasi Kebutuhan Fungsional

1. Entry (upload) data mahasiswa baru menggunakan template yang sudah disediakan (diantaranya terdiri: Nim, nama, angkatan, dan status=AKTIF). Pada saat upload sekaligus dilakukan generate akun akses untuk setiap mahasiswa secara default. (SRS-XXX-001)
2. 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 (SRS-XXX-002)
3. Entry pengambilan IRS per semester (SRS-XXX-003)
4. Entry prestasi akademik KHS per semester (SRS-XXX-004)
5. Entry progress PKL (SRS-XXX-005)
6. Entry progress skripsi (SRS-XXX-006) ---- **tambahkan elemen data tanggal lulus/siding, dan lama studi dalam semester**
7. Verifikasi 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 dukungannya. (SRS-XXX-007)
8. Pencarian progress studi mahasiswa untuk setiap semester berdasarkan nim dan atau nama (SRS-XXX-008)
9. Profile dan dashboard operator prodi (SRS-XXX-009)
10. Profile dan dashboard mahasiswa (SRS-XXX-010)
11. Profile dan dashboard dosen wali (SRS-XXX-011)
12. Profile dan dashboard departemen (SRS-XXX-012)
13. Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan (SRS-XXX-013)
14. List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua Angkatan (SRS-XXX-014)
15. Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan (SRS-XXX-015)
16. List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan (SRS-XXX-016)
17. Rekap mahasiswa berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya (SRS-XXX-017)

C. GUI Story

1. SRS-XXX-001

A screenshot of a user registration form titled "GENERATE". The form is centered on a light gray background. It contains the following fields:

- Role: Dropdown menu with "Mahasiswa" selected.
- Username: Text input field with "ji1bc" entered.
- Password: Text input field with "password123" entered.
- Status: Dropdown menu with "AKTIF" selected.
- Nama Lengkap: Text input field with "ji Chang Wook" entered.
- Nomor Identitas: Text input field with "240601201" entered.
- Angkatan: Dropdown menu with "2020" selected.

At the bottom of the form is a blue button labeled "GENERATE".

2. SRS-XXX-002

A screenshot of a user profile page. The page has a sidebar on the left and a main content area on the right.

Sidebar:

- Data** (selected)
- Dashboard
- Isian Rencana Studi
- Kartu Hasil Studi
- Praktek Kerja Lapangan
- Skripsi

Main Content Area:

At the top of the main content area is a red banner with white text: "HARAP LAKUKAN PENGISIAN DATA HINGGA SELESAI UNTUK DAPAT MENGGUNAKAN FITUR LAIN. Do fill out the entire data to use other features." with a warning icon.

Below the banner is a form with the following fields:

- Nama Mahasiswa: Text input field with "ji Chang Wook" entered.
- Nomor Induk Mahasiswa: Text input field with "24060120120026" entered.
- Angkatan: Text input field with "2020" entered.
- Status Mahasiswa: Dropdown menu with "AKTIF" selected.
- Password: Text input field with "password123" entered. There is a "Ubah Password" link next to it.
- Jalur Masuk Mahasiswa: Dropdown menu with "AKTIF" selected.
- Email: Text input field with "changwookoppa@students.undip.ac.id" entered.
- Dosen Wali: Text input field with "Prof. Dr. Ir. Yoono, S.Kom., M.Kom., Phd." entered.
- Tempat Lahir: Text input field with "Jakarta" entered.
- Tanggal Lahir: Text input field with "21/10/2002" entered.
- Nomor Telepon: Text input field with "08111111111" entered.
- Alamat: Text input field with "Jalan Bintang No. 21" entered.
- RT: Text input field with "00" entered.
- RW: Text input field with "00" entered.
- Provinsi: Dropdown menu with "Jawa Tengah" selected.
- Kabupaten/Kota: Dropdown menu with "Semarang" selected.
- Kecamatan: Dropdown menu with "ZZZ" selected.
- Kode Pos: Text input field with "ZZZ" entered.
- Kelurahan: Text input field with "ZZZ" selected.

At the bottom right of the form are two buttons: "Reset" and "Simpan".

3. SRS-XXX-003

Data

Dashboard

Isian Rencana Studi

Kartu Hasil Studi

Praktek Kerja Lapangan

Skripsi

Isian Rencana Studi (IRS)

Status Mahasiswa

AKTIF

Semester Aktif

5

Jumlah SKS

24

Upload IRS

Choose file

irs_sem5.pdf

Simpan

Semester-1

+

Semester-2

+

Semester-3

+

Semester-4

+

Semester-5

-

Status Mahasiswa

AKTIF

Semester Aktif

5

Jumlah SKS

24

IRS

Lihat IRS

Copyright © 2022 . Kelompok IX PPL C

4. SRS-XXX-004

Data

Dashboard

Isian Rencana Studi

Kartu Hasil Studi

Praktek Kerja Lapangan

Skripsi

Jl Chang-Wook ▾

Kartu Hasil Studi (KHS)

Status Mahasiswa

AKTIF

Semester Aktif

5

Jumlah SKS

24

Jumlah SKS Kumulatif

100

IP Semester

3.90

IP Kumulatif

3.90

Upload IRS

Choose file

khs_sem5.pdf

Simpan

Semester-1

+

Semester-2

+

Semester-3

+

Semester-4

+

Semester-5

-

Status Mahasiswa

AKTIF

Semester Aktif

5

Jumlah SKS

24

Jumlah SKS Kumulatif

100

IP Semester

3.90

IP Kumulatif

3.90

KHS

Lihat IRS

Copyright © 2022 . Kelompok IX PPL C

5. SRS-XXX-005

Data

Dashboard

Isian Rencana Studi

Kartu Hasil Studi

Praktek Kerja Lapangan

Skripsi

Ji Chang-Wook

24060120120026

Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Status Mahasiswa

Aktif

Status PKL

Lulus

Nilai PKL

A

Upload Berita Acara Seminar PKL

Simpulan

Copyright © 2022 - Kelompok IX PPL C

6. SRS-XXX-006

Data

Dashboard

Isian Rencana Studi

Kartu Hasil Studi

Praktek Kerja Lapangan

Skripsi

Ji Chang-Wook
24060120120026

Skripsi

Status Mahasiswa

Aktif

Status Skripsi

Lulus

Nilai Skripsi

A

Lama Studi (semester)

7

Tanggal Sidang

20/08/2022

Upload Berita Acara Sidang Skripsi

Simpan

7. SRS-XXX-007

Data

Dashboard

Isian Rencana Studi

Kartu Hasil Studi

Praktek Kerja Lapangan

Skripsi

Isian Rencana Studi (IRS)

Nama

Mardiana

Status IRS

Sudah disetujui

No	NIM	Nama	Angkatan	Status Mhs	SMT	SKS semester	Aksi	Status
1	2016340001	MARDIANA	2016	Aktif	4	24	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
2	2016340002	AGUS FRANATA	2016	Aktif	4	20	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
3	2017340002	TEJO SUTEJO	2017	Aktif	2	22	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
4	2017340004	MARYATUN	2017	Aktif	2	24	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
5	2017340005	BUDI SANTOSO	2017	Aktif	2	24	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
6	2017340006	BEJO BINTANG TUJU	2017	Aktif	2	22	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
7	2017340007	BAHRUDIN	2017	Aktif	2	24	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
8	2017340008	SURYATIN	2017	Aktif	2	24	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
9	2017340009	BETTY LULU	2017	Aktif	2	22	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
10	2017341000	BESOK LIBUR	2017	Aktif	2	24	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui

Copyright © 2022 . Kelompok IX PPL C

Data

Dashboard

Isian Rencana Studi

Kartu Hasil Studi

Praktek Kerja Lapangan

Skripsi

Kartu Hasil Studi (KHS)

Nama

Mardiana

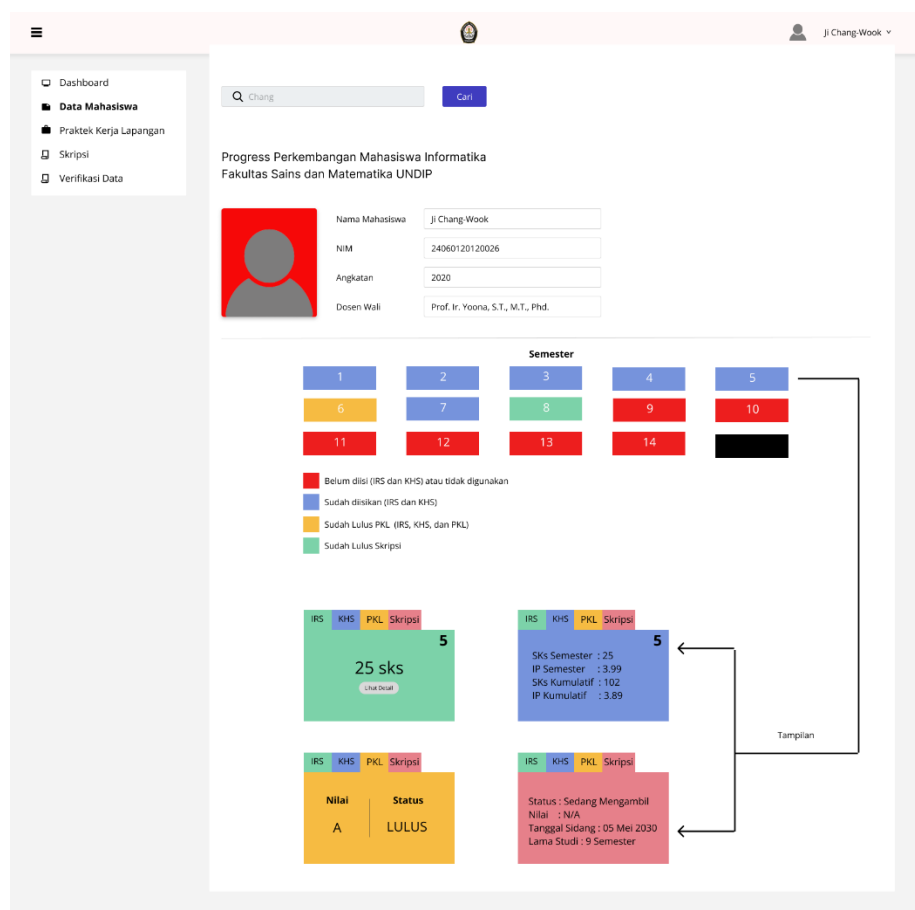
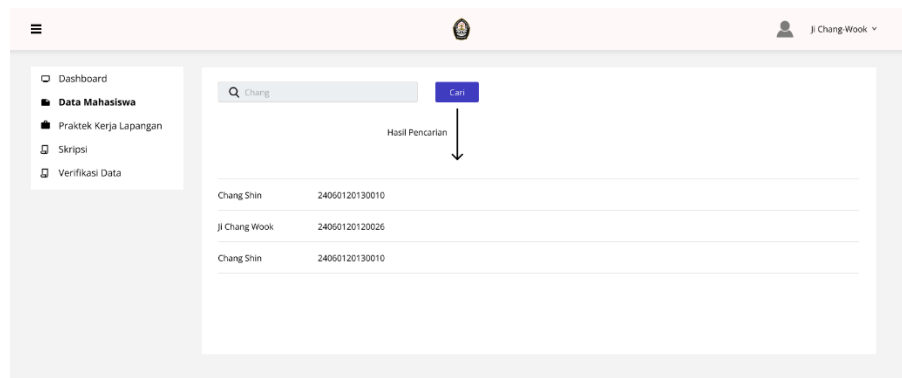
Status KRS

Sudah disetujui

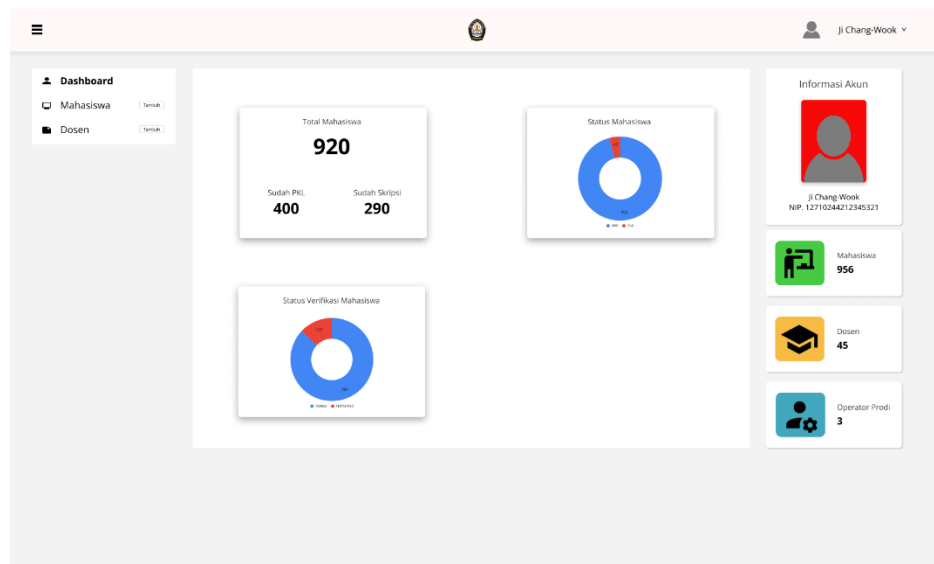
No	NIM	Nama	Angkatan	Status Mhs	SMT	SKS semester	SKS Kumulatif	IPS	IPK	Aksi	Status
1	2016340001	MARDIANA	2016	Aktif	4	24	96	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
2	2016340002	AGUS FRANATA	2016	Aktif	4	20	80	3,4	3,2	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
3	2017340002	TEJO SUTEJO	2017	Aktif	2	22	44	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
4	2017340004	MARYATUN	2017	Aktif	2	24	48	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
5	2017340005	BUDI SANTOSO	2017	Aktif	2	24	48	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
6	2017340006	BEJO BINTANG TUJU	2017	Aktif	2	22	44	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
7	2017340007	BAHRUDIN	2017	Aktif	2	24	48	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Belum disetujui
8	2017340008	SURYATIN	2017	Aktif	2	24	48	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
9	2017340009	BETTY LULU	2017	Aktif	2	22	44	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui
10	2017341000	BESOK LIBUR	2017	Aktif	2	24	48	3,7	3,5	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Sudah disetujui

Copyright © 2022 . Kelompok IX PPL C

8. SRS-XXX-008



9. SRS-XXX-009



The dashboard displays the following data:

- Operator Prodi:** A table listing the operators for the program.
- Informasi Akun:**
 - User: Ji Chang Wook
 - NIP: 12710244212345321
 - Mahasiswa: 956
 - Dosen: 45
 - Operator Prodi: 3

No	NIP	Nama
1	23048374834	JQJO S4QJO
2	23094372734	WAHYU WAONAW
3	24083464832	UPIN IPIN

10. SRS-XXX-010

- Data
- Dashboard
- Isian Rencana Studi
- Kartu Hasil Studi
- Praktek Kerja Lapangan
- Skripsi

NIM: 24060120120026

Nama Lengkap: Ji Chang-Wook

Angkatan: 2020

Jalur Masuk: SNMPTN

Nomor HP: 085211110000

Email: changwookoppa@students.undip.ac.id

Alamat: Jl. Bintang No.21 RT.01 RW.01, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah

Status Akademik

Dosen wali: Prof. Dr. Ir. Yoonu, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
(NIP: 196302032006041002)

Semester Studi	Status Akademik
5	Aktif

Prestasi Akademik

IPK	SKS
3.85	92

Copyright © 2022 . Kelompok IX PPL C

11. SRS-XXX-011

- Dashboard
- Data Mahasiswa
- Praktek Kerja Lapangan
- Skripsi
- Verifikasi Data

Nama Dosen

Ji Chang-Wook

Nomor Induk Pegawai

24060120120026

Email

changwookoppa@lecturer.undip.ac.id

Alamat Lengkap

Nomor Handphone

085211110000

Grafik Jumlah Mahasiswa Perwalian

Tahun	Jumlah Mahasiswa
2016	12
2017	2
2018	15
2019	4
2020	15
2021	2
2022	17

Angkatan: 2020

Mahasiswa Perwalian Aktif

48

Mahasiswa Perwalian Cuti

2

Mahasiswa Perwalian PKL

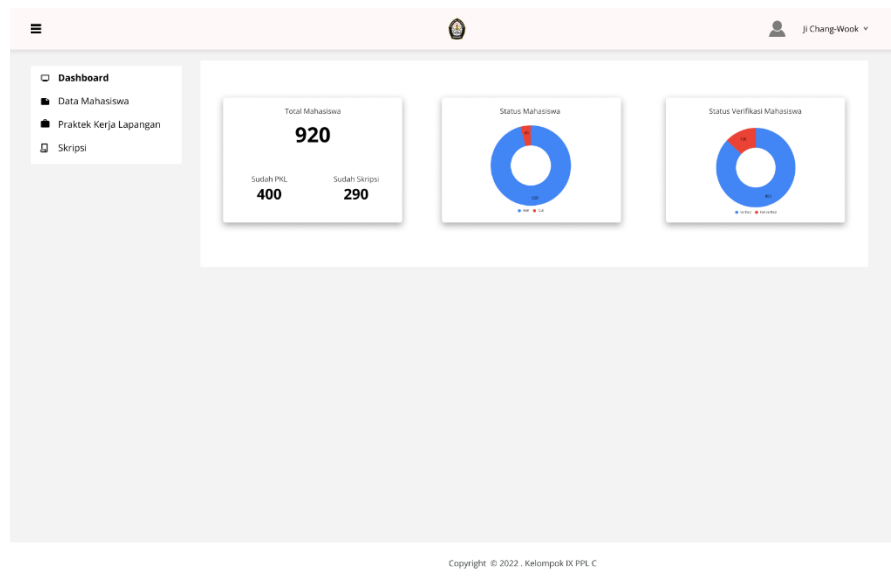
5

Mahasiswa Perwalian Skripsi

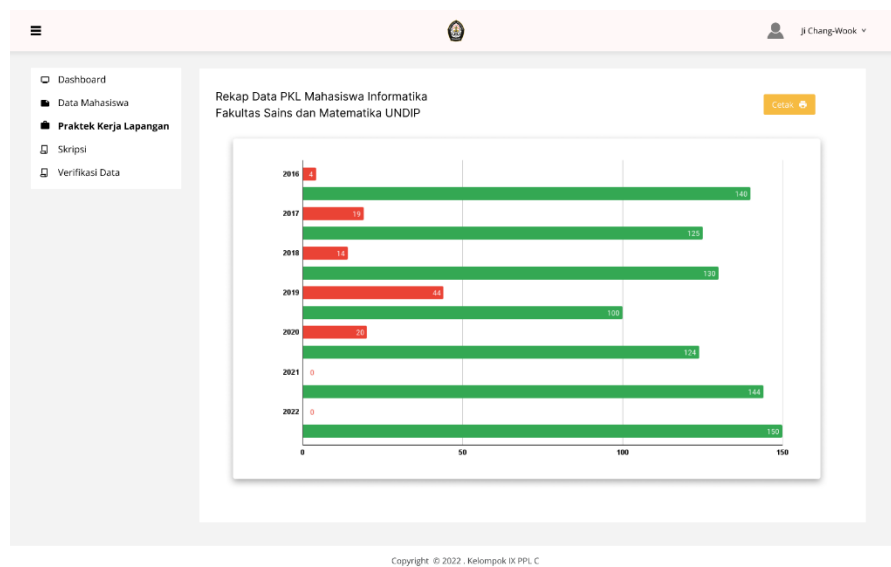
0

Copyright © 2022 . Kelompok IX PPL C

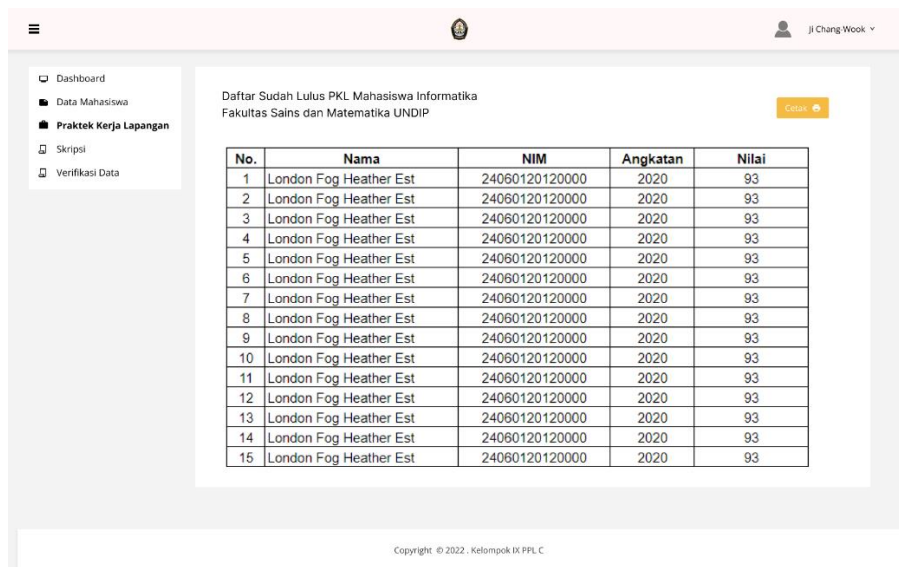
12. SRS-XXX-012



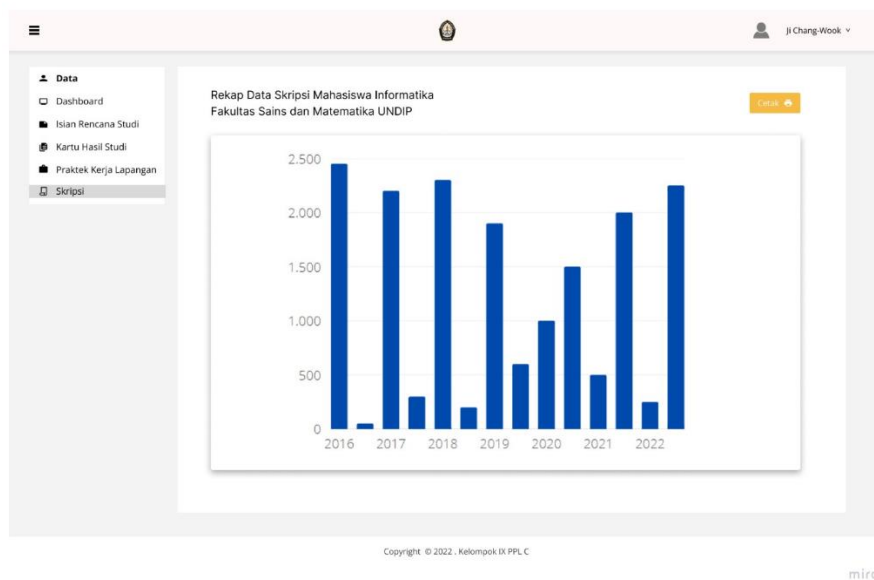
13. SRS-XXX-013



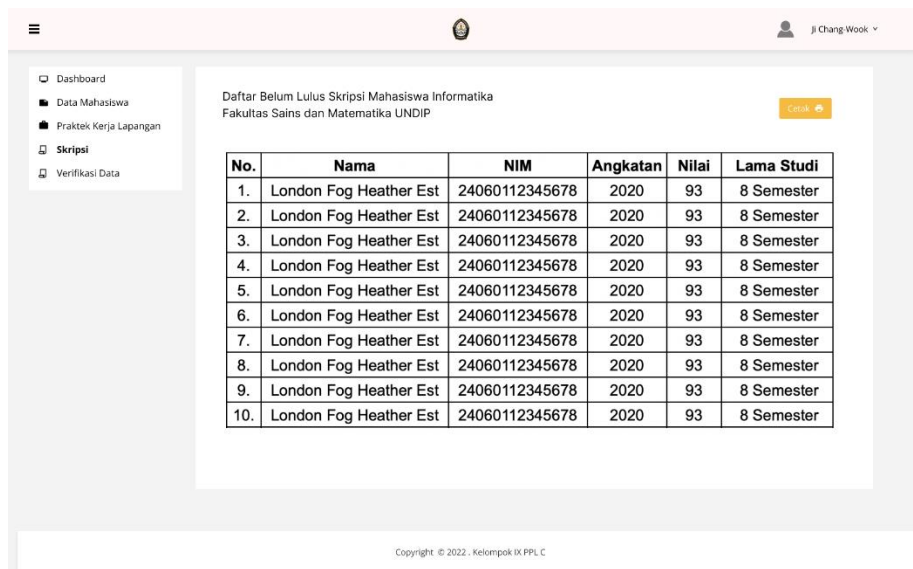
14. SRS-XXX-014



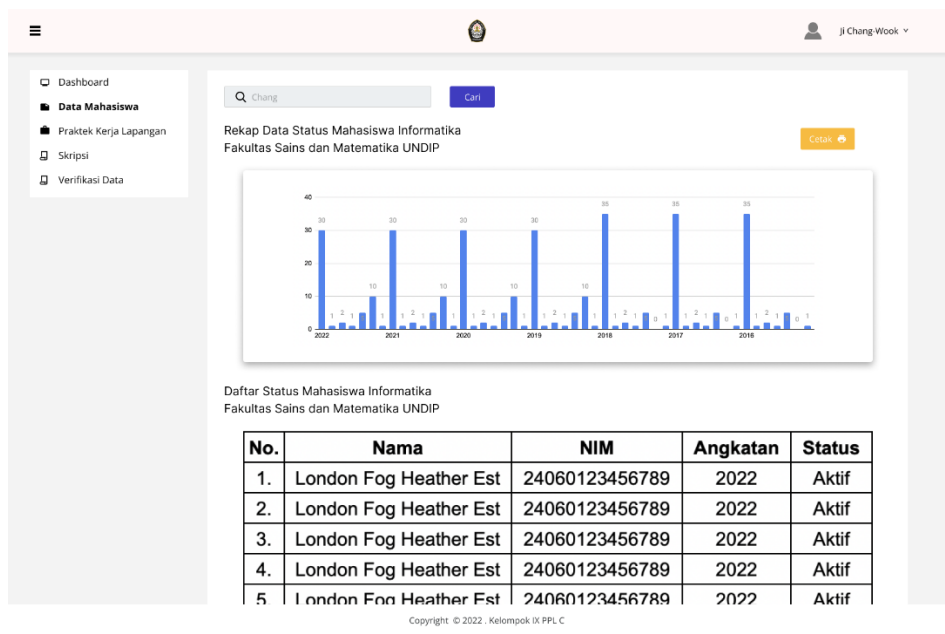
15. SRS-XXX-015



16. SRS-XXX-016



17. SRS-XXX-017



18.