

# **TUGAS PROYEK PERANGKAT LUNAK**



Disusun Oleh :

Danang Wisnu Prayoga	24060120140160/ 2020
Rijal Kurniawan	24060120120001/ 2020
Agung Ramadhani	24060120120016/ 2020
Annas Bachtiar	24060120140151/ 2020
Farrel Samuel Nicholas	24060120130121/ 2020
Zhuliana Melva Rey	24060120120013/ 2020


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

**2022**

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)

SRS-XXX-001

**Dashboard Operator**

 Nama Operator  
Online

**Entry Data Mahasiswa Baru**

NIM :

Nama :

Angkatan :

Status :

Upload

**Generate Account Mahasiswa**

email official :


password :

miro

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)

SRS-XXX-002

**Biodata Mahasiswa**



Tahun Pelajaran  
Aktif

NIM :

Nama Lengkap :

Prodi :

Angkatan :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

NIK :

Nama Ibu :

Kode Kewarganegaraan :

Nomor HP :

Email SSO :

Email Pribadi :

Alamat Asal :

Alamat Sekarang :

Submit

miro



6. Entry progress skripsi (SRS-XXX-006) ---- tambahkan elemen data tanggal lulus/sidang, dan lama studi dalam semester

**SRS-XXX-005   SRS-XXX-006**

Nama Mahasiswa

**PKL**

Status : Belum Sedang Sudah

Nilai :

Berita Acara Seminar PKL

**Skripsi**

Status : Belum Sedang Sudah

Nilai :

Tanggal Lulus :

Lama Studi :

Berita Acara Seminar Skripsi

miro

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 dukungnya. (SRS-XXX-007)

**SRS-XXX-007**

**VERIFIKASI**

Nama : XXXXX XXXXXXXXXX  
NIM : XXXXXXXXXXXXXXXX

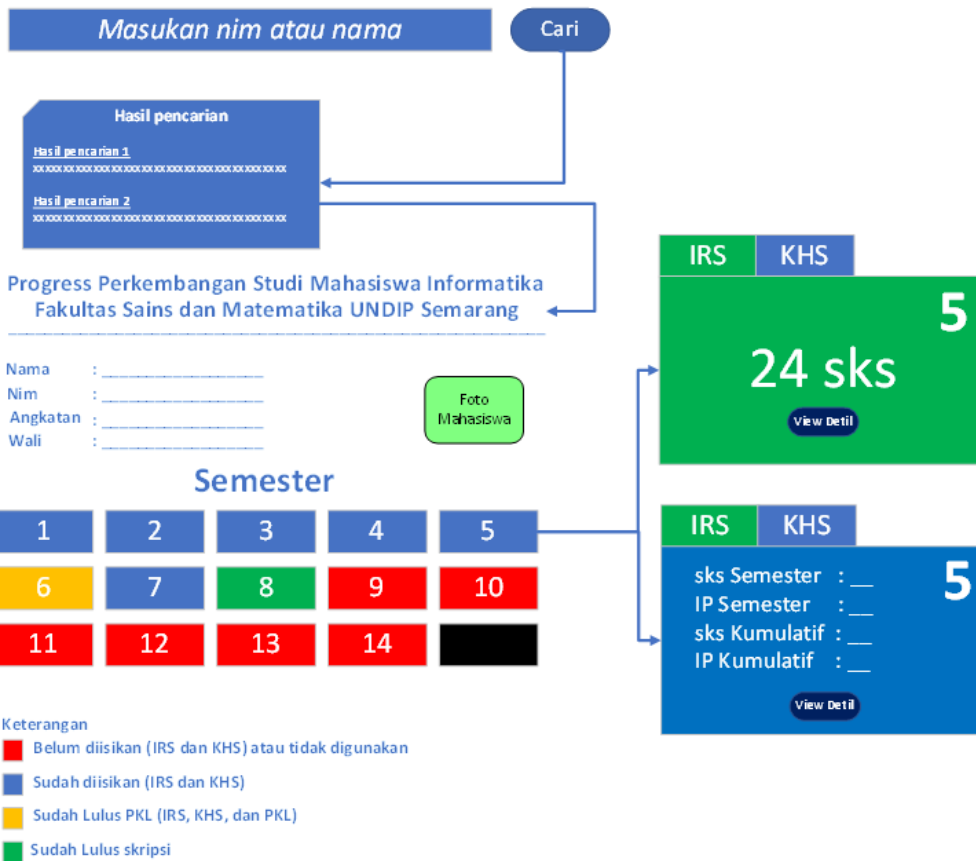
Isian Rencana Studi	APPROVED
Kartu Hasil Studi	APPROVED
Praktek Kerja Lapangan	DECLINE
Skripsi	EDIT

APPROVED   DECLINE

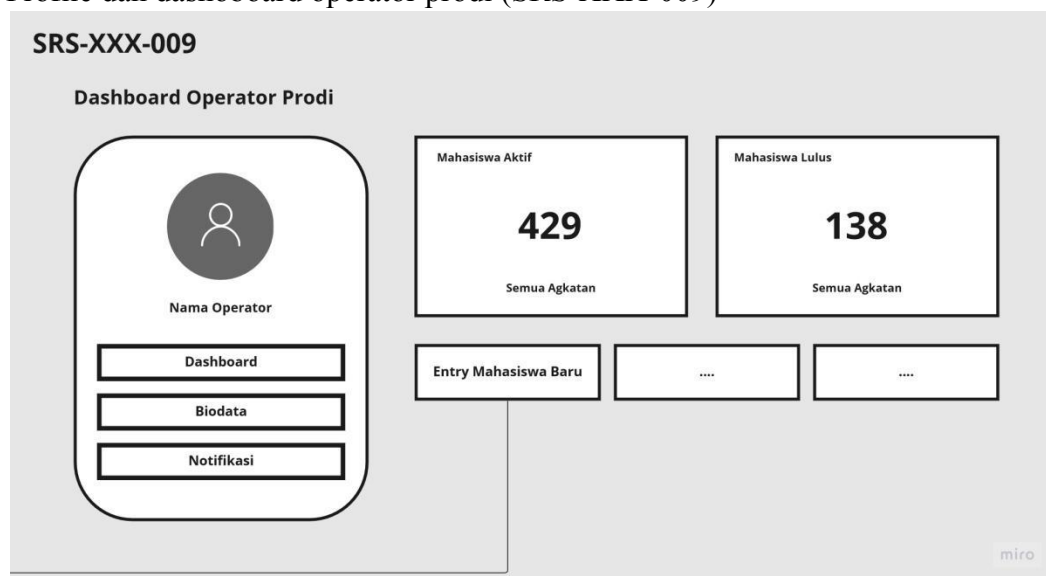
miro

8. Pencarian progress studi mahasiswa untuk setiap semester berdasarkan nim dan atau nama (SRS-XXX-008)

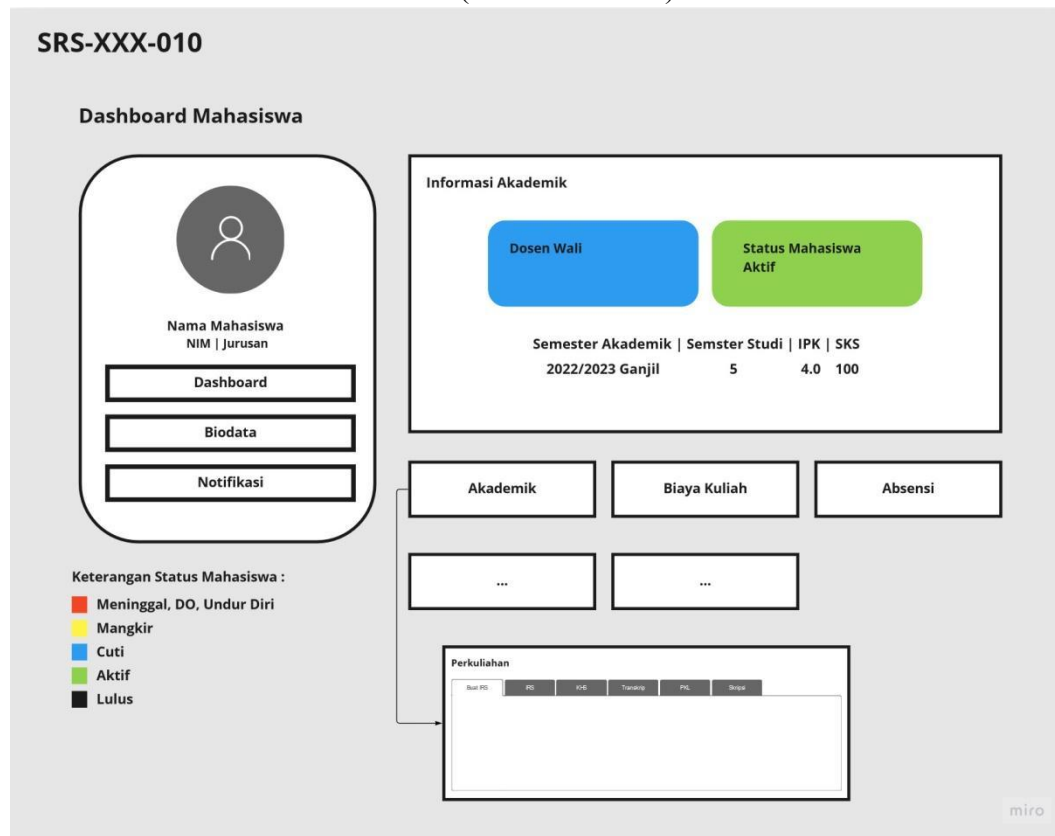
## Pencarian



## 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)

## SRS-XXX-011

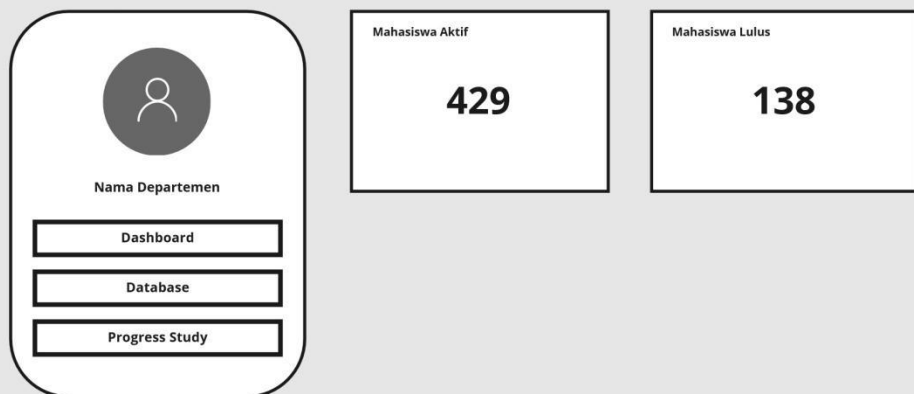
### Dashboard Dosen Wali



## 12. Profile dan dashboard departemen (SRS-XXX-012)

## SRS-XXX-012

### Dashboard Departemen



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)

SRS-XXX-013 SRS-XXX-014

**Rekap Progress PKL Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP Semarang**

Angkatan													
2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum
90	20	108	24	87	40	31	90	28	100	0	123	0	135

[Cetak](#)

**Daftar Sudah/Belum Lulus PKL Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP Semarang**

No	NIM	Nama	Angkatan	Nilai

[Cetak](#)

miro

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)

SRS-XXX-015 SRS-XXX-016

**Rekap Progress Skripsi Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP Semarang**

Angkatan													
2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum	Sudah	Belum
90	20	78	54	40	87	11	110	0	128	0	123	0	135

[Cetak](#)

**Daftar Sudah/Belum Lulus Skripsi Mahasiswa Informatika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP Semarang**

No	NIM	Nama	Angkatan	Nilai

[Cetak](#)

miro



17. Rekap mahasiswa berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya (SRS-XXX-017)

SRS-XXX-017

**Rekap Status Mahasiswa Informatika**  
**Fakultas Sains dan Matematika**

2016						
Aktif	Cuti	Mangkir	DO	Undur Diri	Lulus	Meninggal Dunia
90	20	78	54	40	87	11

2017						
Aktif	Cuti	Mangkir	DO	Undur Diri	Lulus	Meninggal Dunia
90	20	78	54	40	87	11

2019						
Aktif	Cuti	Mangkir	DO	Undur Diri	Lulus	Meninggal Dunia
90	20	78	54	40	87	11

2020						
Aktif	Cuti	Mangkir	DO	Undur Diri	Lulus	Meninggal Dunia
90	20	78	54	40	87	11

2021						
Aktif	Cuti	Mangkir	DO	Undur Diri	Lulus	Meninggal Dunia
90	20	78	54	40	87	11

2022						
Aktif	Cuti	Mangkir	DO	Undur Diri	Lulus	Meninggal Dunia
90	20	78	54	40	87	11

Cetak

**Daftar Mahasiswa Aktif/Cuti/Mangkir/DO/Undur Diri Mahasiswa Informatika**  
**Fakultas Sains dan Matematika UNDIP Semarang**

No	NIM	Nama	Angkatan

Cetak

miro