

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SKRIPSI MAHASISWA BERBASIS WEB MOBILE DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO



Nama:

Abu Rizal Hakim

141080200122

Dosen Pembimbing:

Ir. Arief Wisaksono, MM

PENDAHULUAN

Pengenalan Masalah

Solusi

Cara Kerja

SKRIPSI MAHASISWA

Skripsi merupakan sebuah Karya Tulis Ilmiah yang harus dibuat oleh mahasiswa tingkat akhir sebagai syarat untuk meraih gelar akademik “Sarjana” (Gunawan, Ce 2017:1)



PENGENALAN MASALAH

- Mekanisme skripsi
- Proses bimbingan mahasiswa
- Pengelolaan waktu pengerjaan oleh mahasiswa





SISTEM INFORMASI SKRIPSI

- Manajerisasi sistem skripsi
- Pemberitahuan berbasis email
- Peringatan pendukung untuk mahasiswa

BATASAN MASALAH

- Studi kasus di fakultas teknik jurusan informatika
- pendaftaran judul, upload proposal skripsi, progres bimbingan, perpesanan, profil, users, mahasiswa

PENGGUNA SISTEM

- Mahasiswa
Pengajuan judul, proses bimbingan, perpesanan
- Dosen Pembimbing
Progres mahasiswa, mahasiswa bimbingan, perpesanan
- Kaprodi
Data mahasiswa, mahasiswa bimbingan, progres mahasiswa, perpesanan



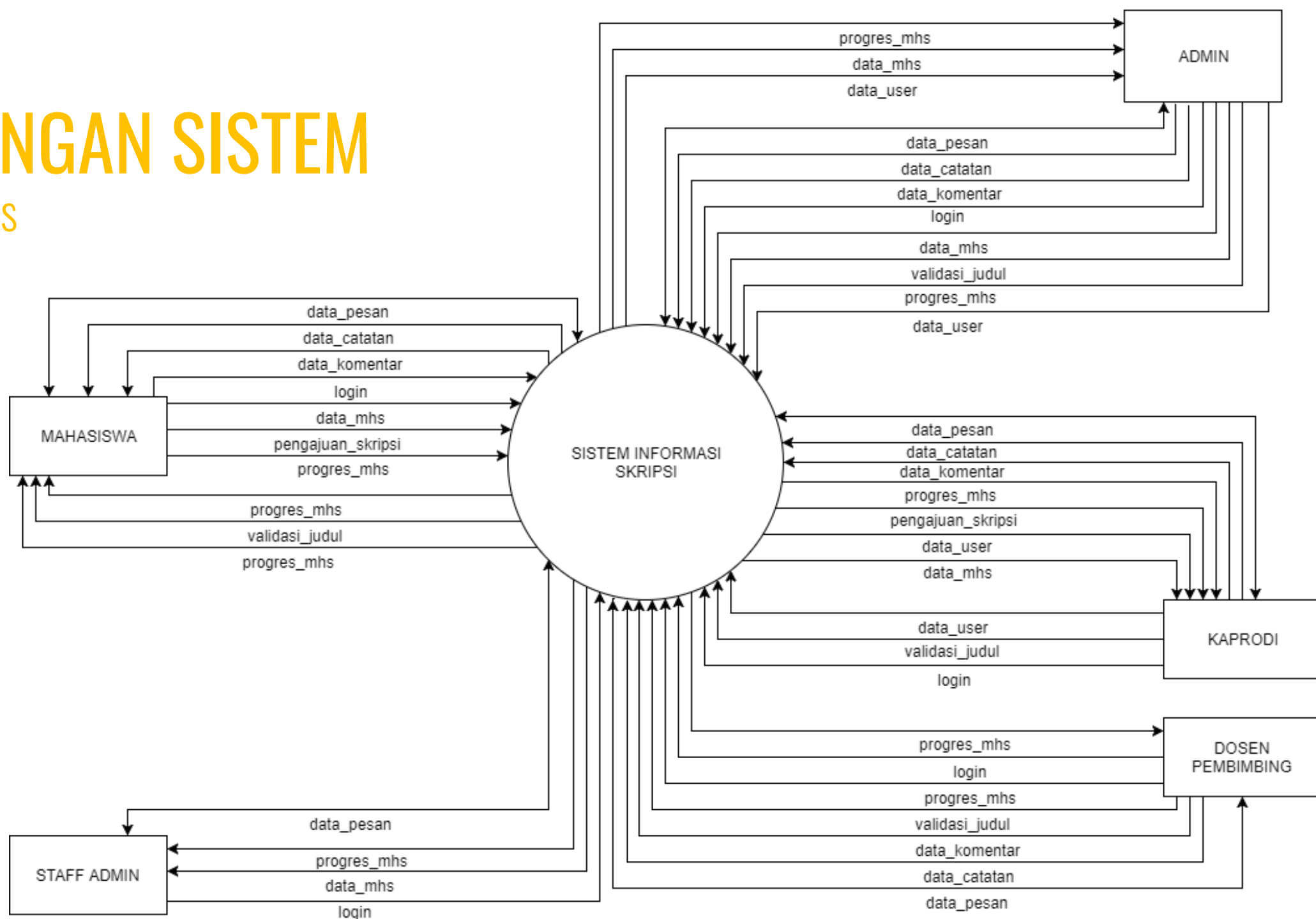
PENGGUNA SISTEM

- Staff Admin
Data Mahasiswa, progres mahasiswa, pemesanan
- Admin



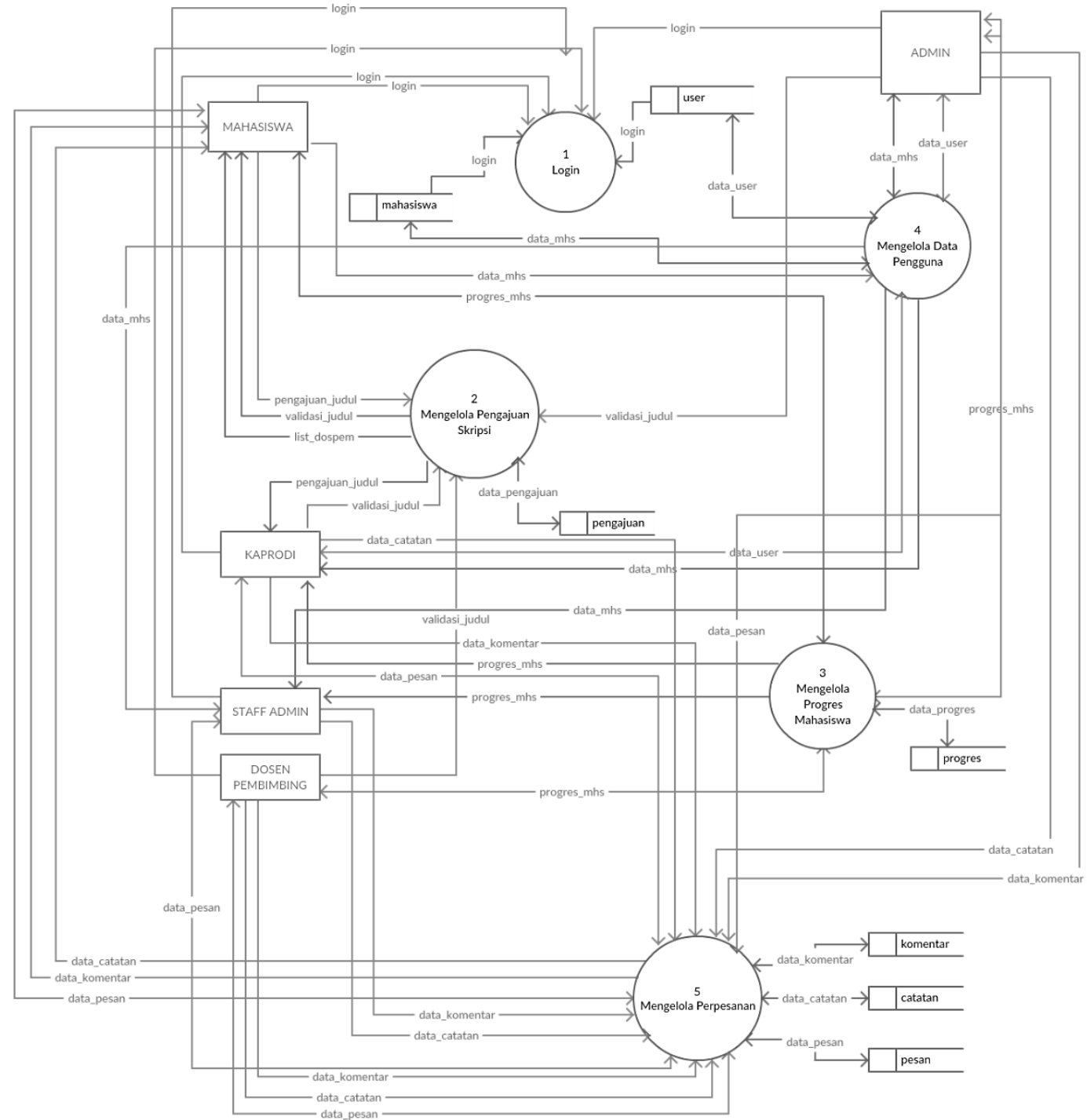
PERANCANGAN SISTEM

Diagram Konteks



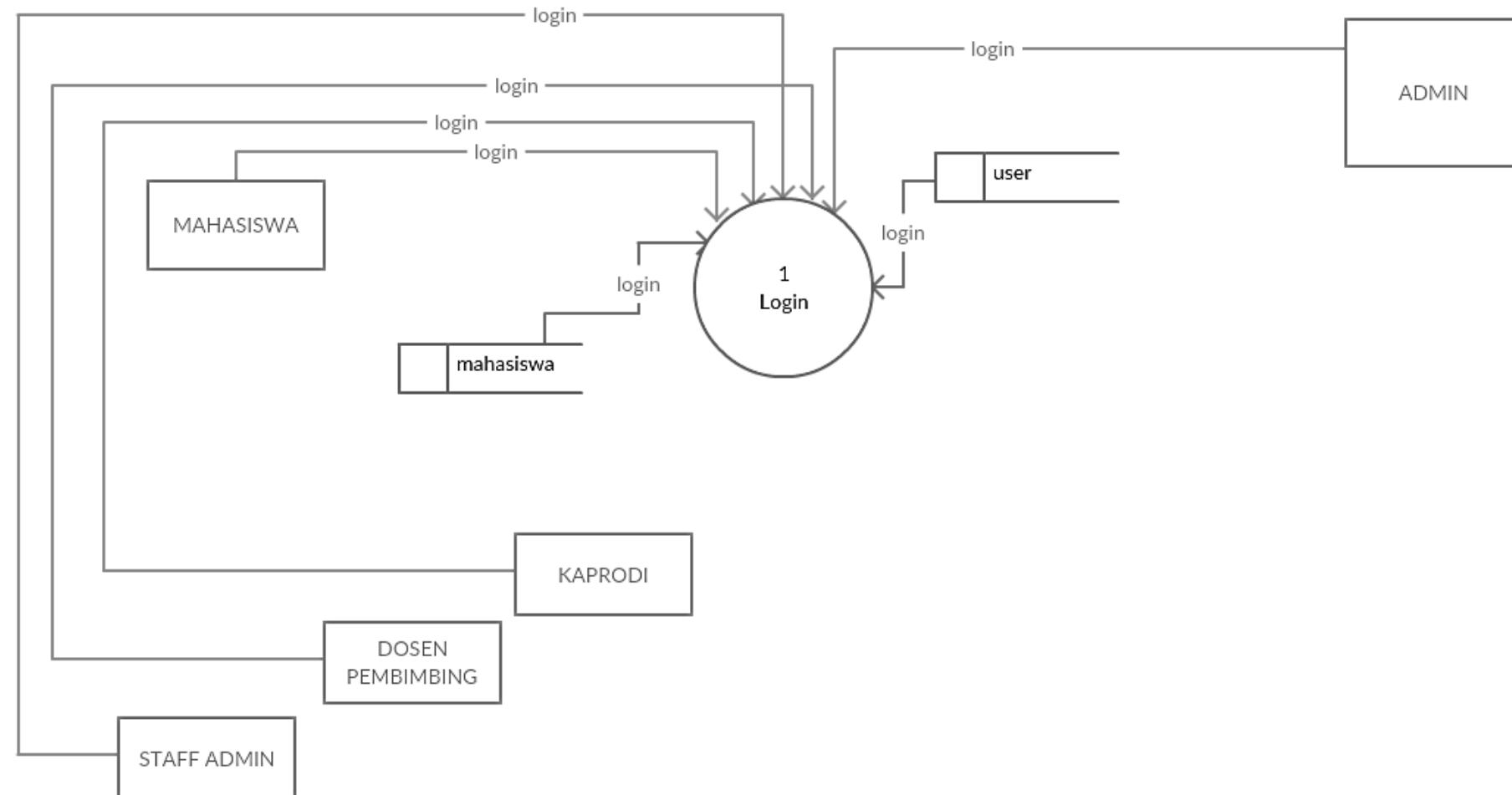
PERANCANGAN SISTEM

DFD Level 1



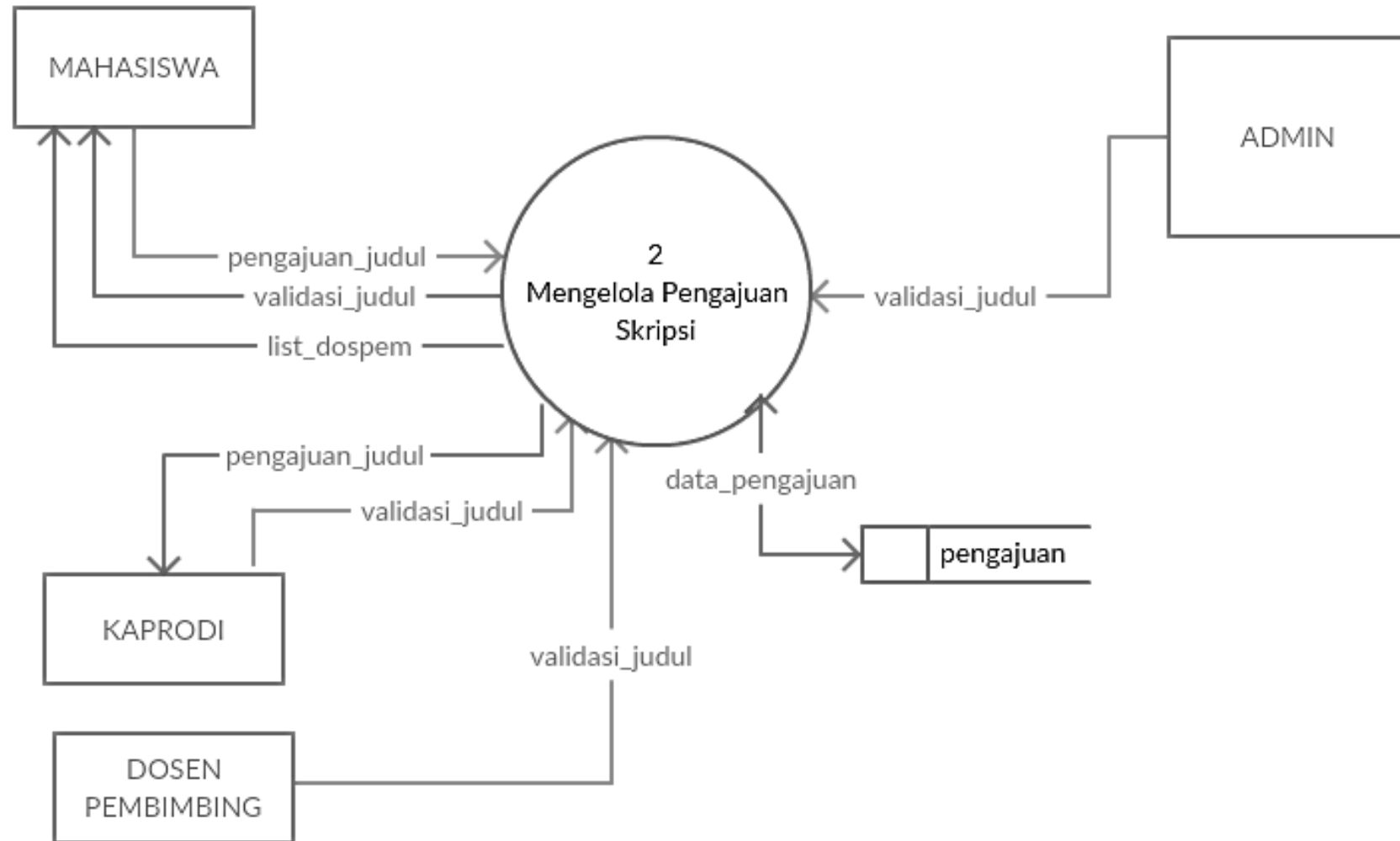
PERANCANGAN SISTEM

Diagram Proses Login



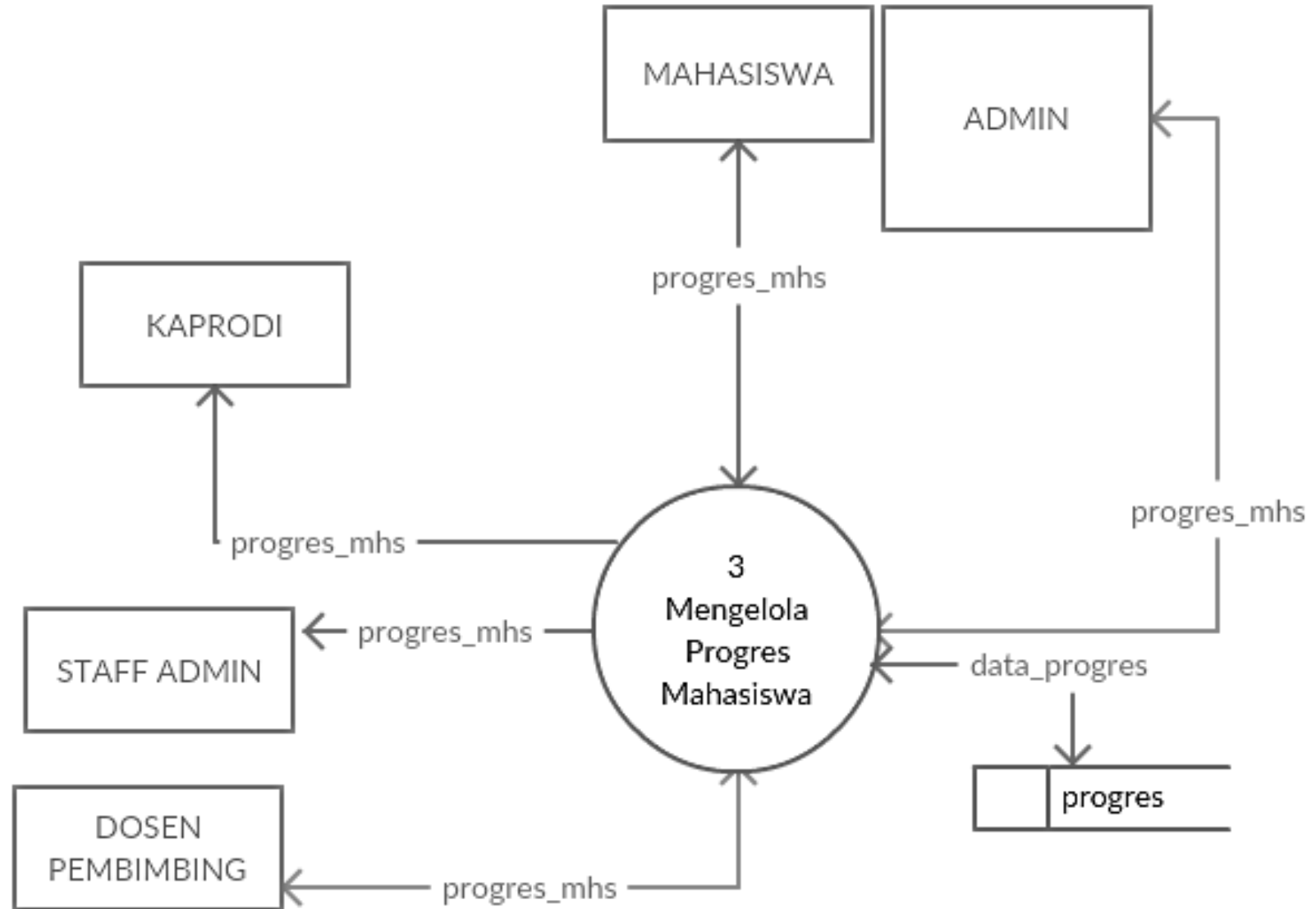
PERANCANGAN SISTEM

Diagram Proses Pendaftaran



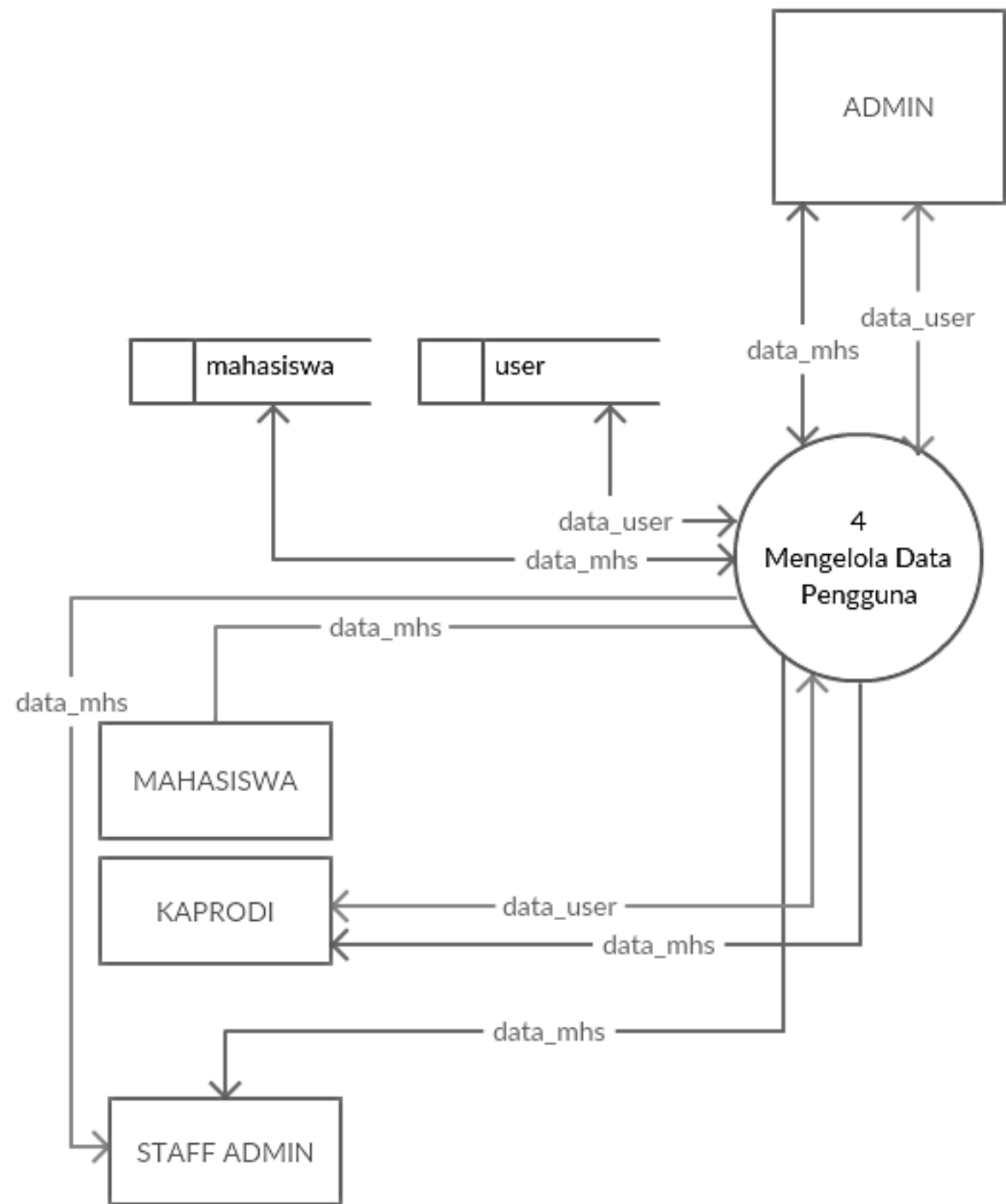
PERANCANGAN SISTEM

Diagram Progres Mahasiswa



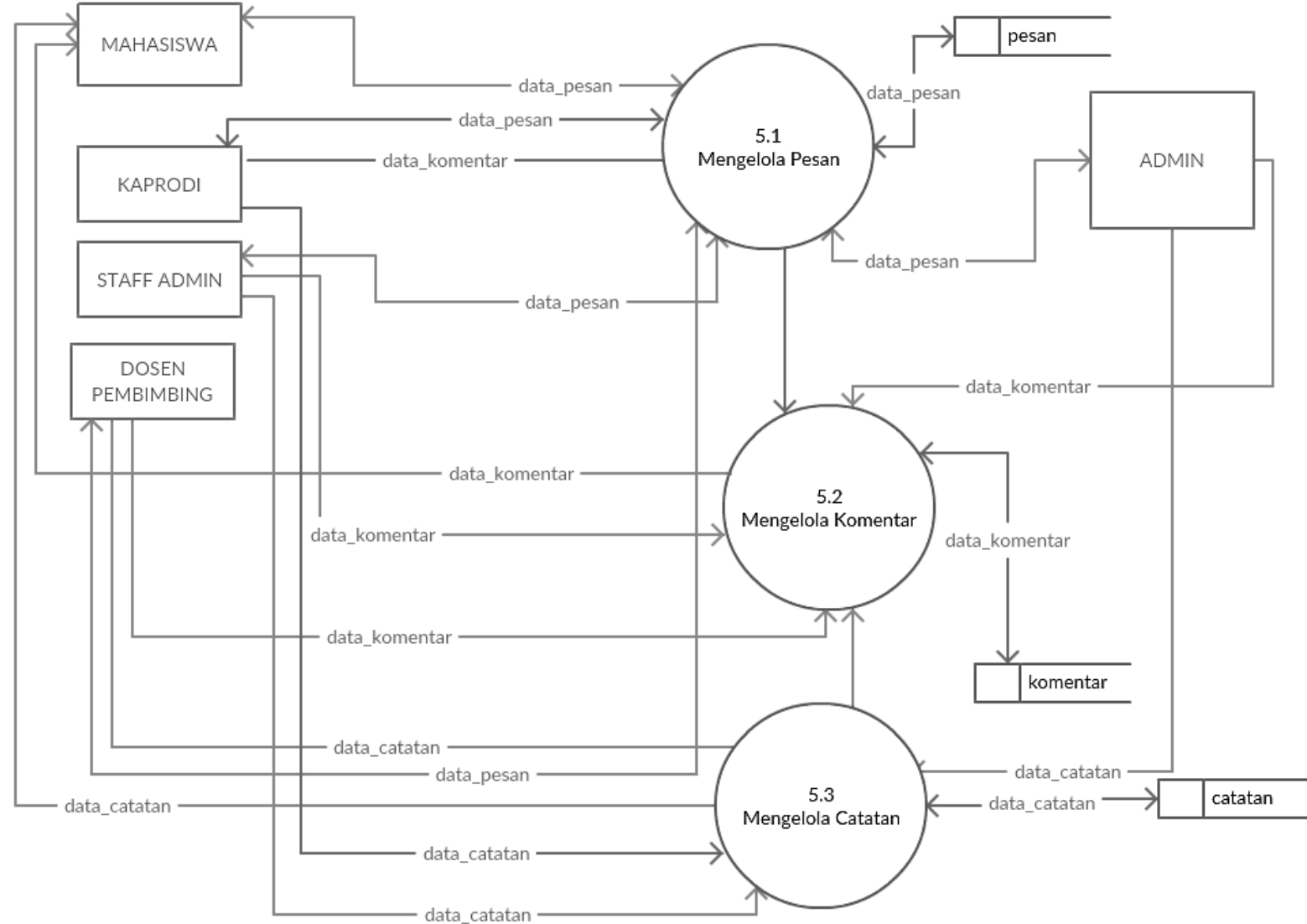
PERANCANGAN SISTEM

Diagram Pengelolaan Data Pengguna



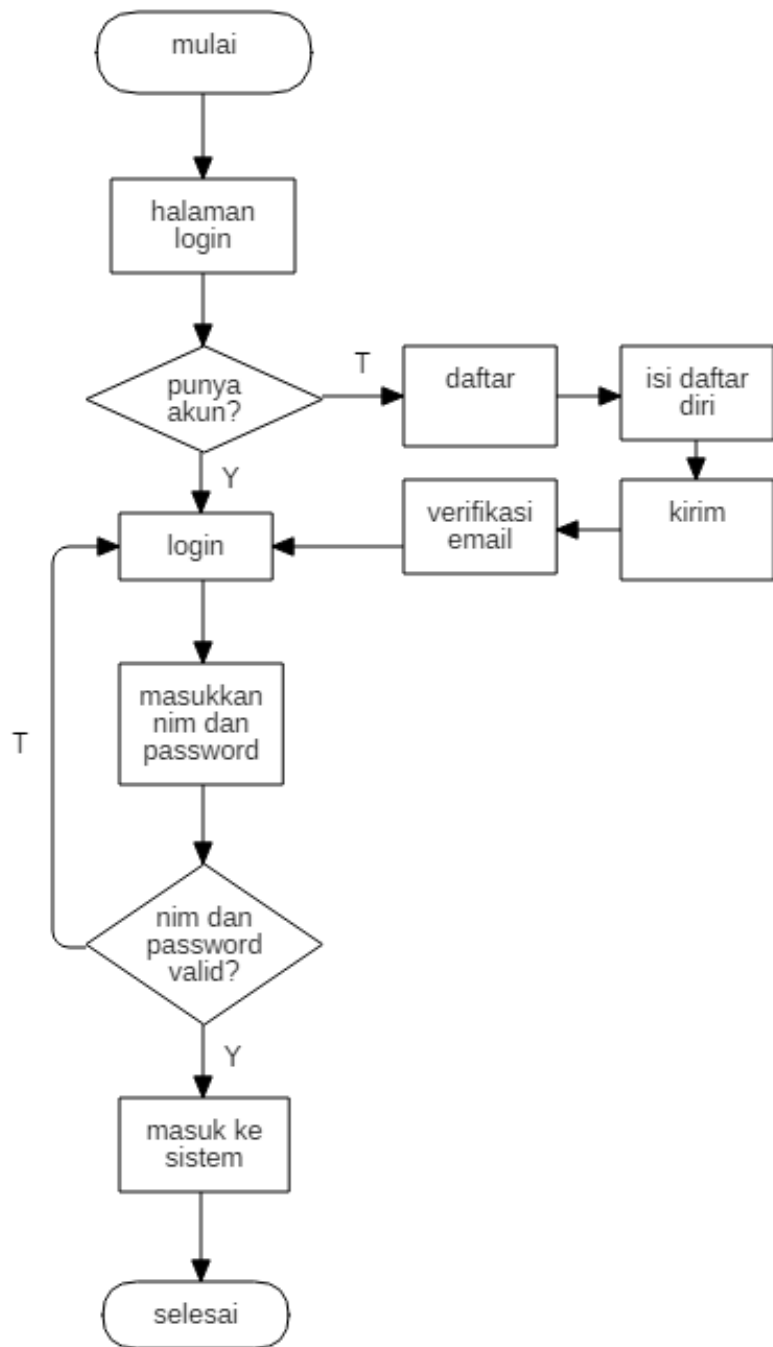
PERANCANGAN SISTEM

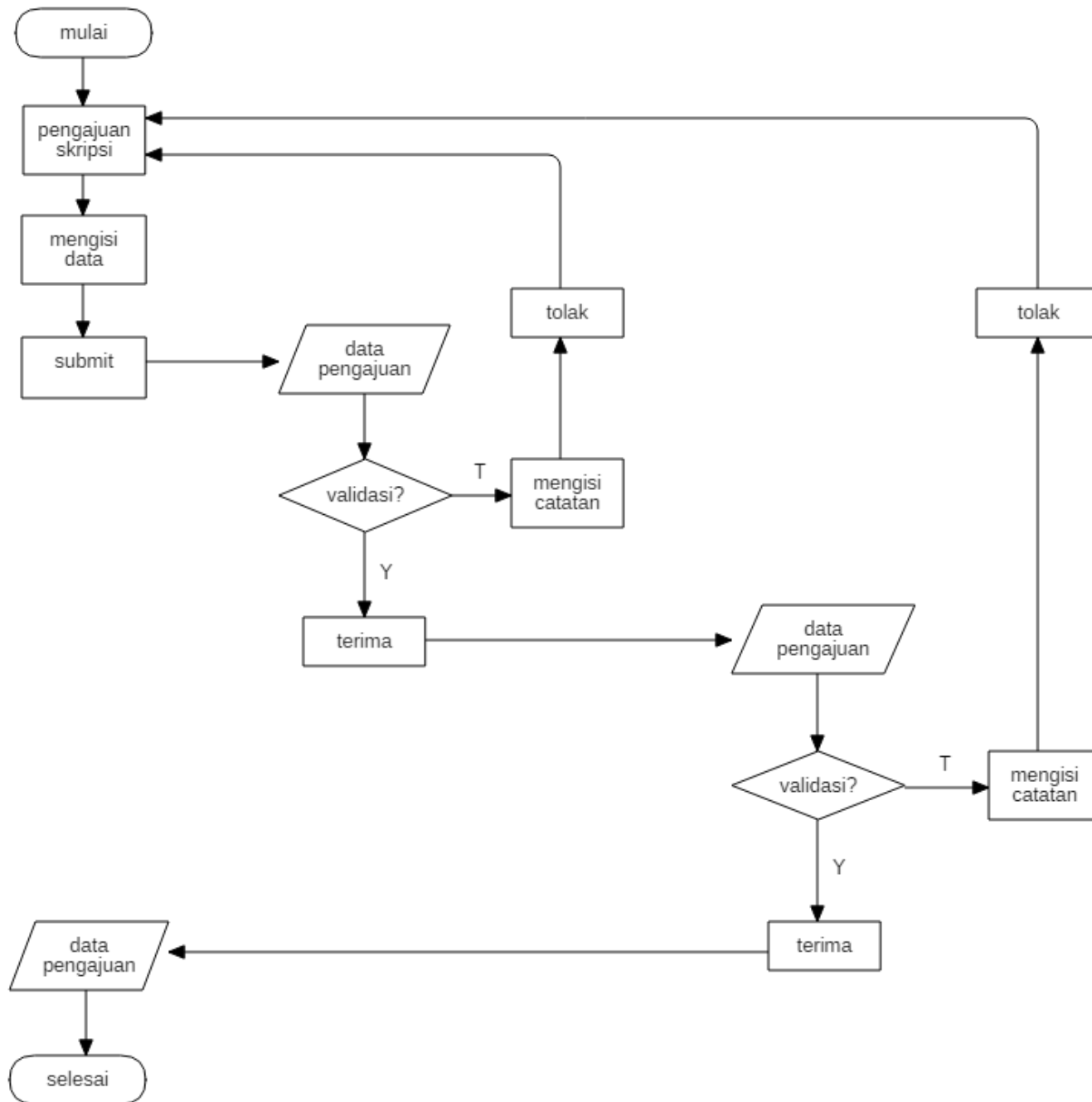
Diagram Pengelolaan Perpesanan



PERANCANGAN SISTEM

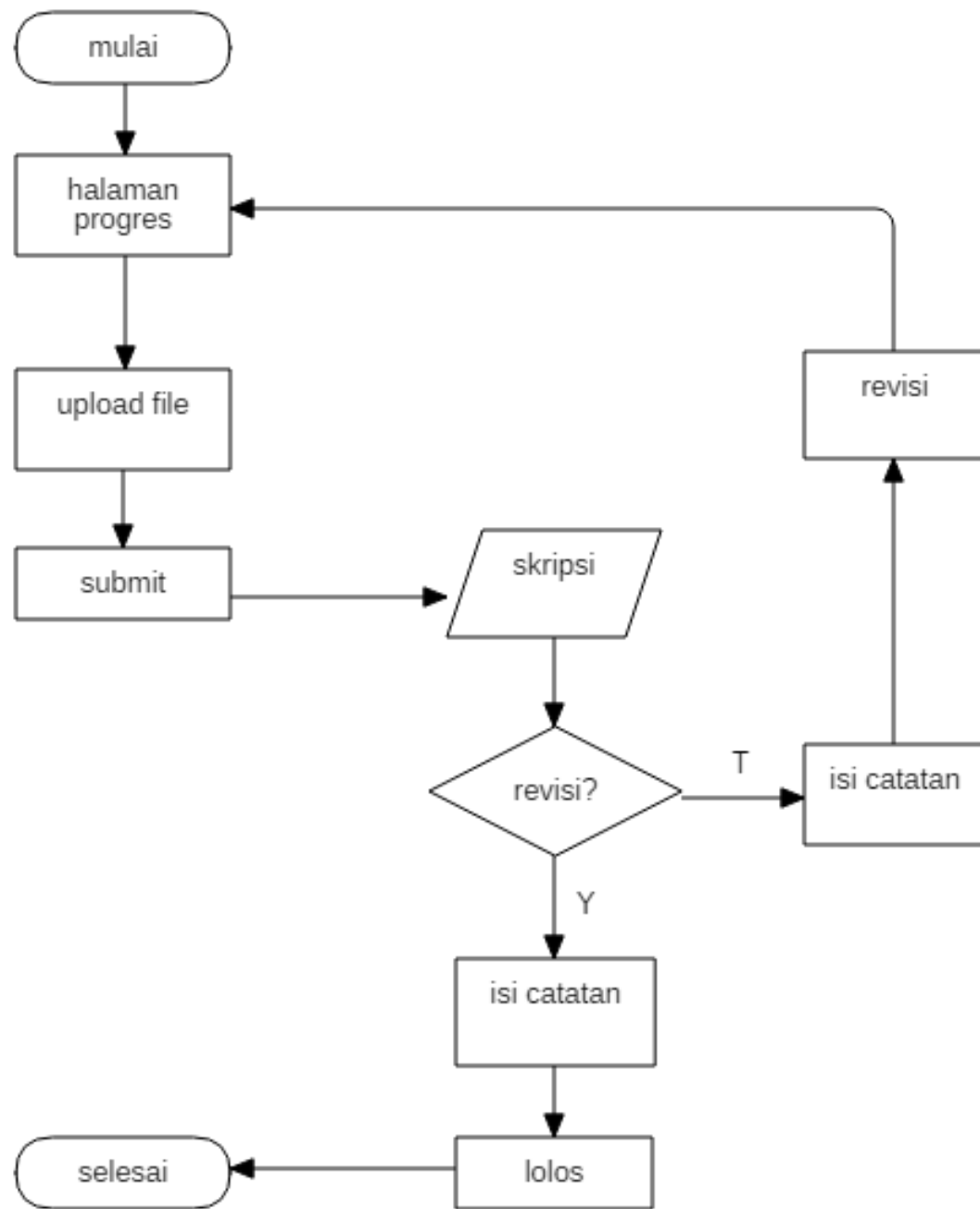
Flowchart Login





PERANCANGAN SISTEM

Flowchart Pengajuan Skripsi

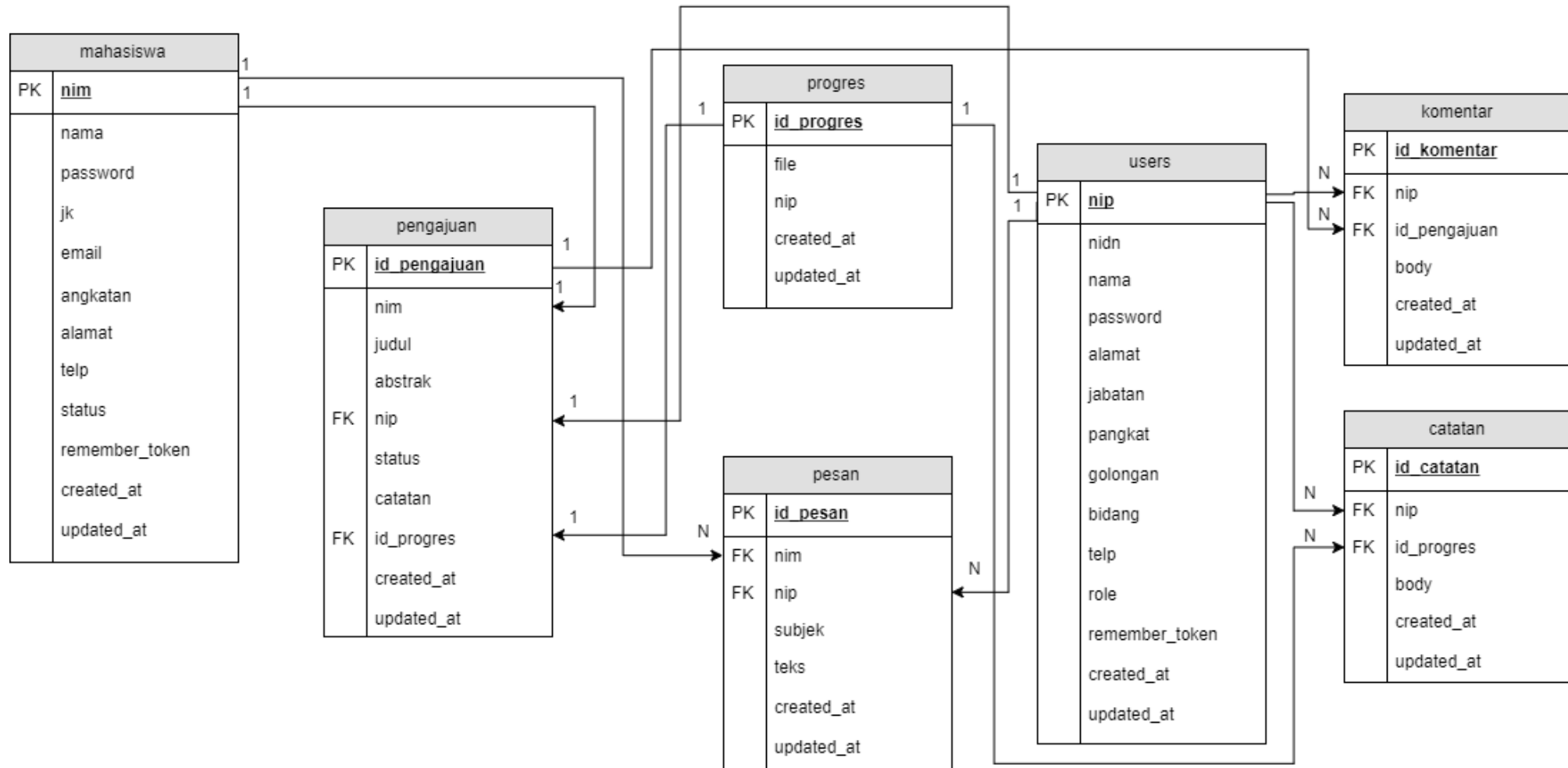


PERANCANGAN SISTEM

Flowchart Progres Skripsi

PERANCANGAN SISTEM


Entity Relationship Diagram



PERANCANGAN SISTEM

Antar Muka

browser

SISTEM INFORMASI SKRIPSI

DAFTARLOGIN

SISTEM INFORMASI
SKRIPSI MAHASISWA

LOGIN

nim

password


login

©2017. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo | Teknik Informatika

PERANCANGAN SISTEM

Daftar mahasiswa

browser

 **SISTEM INFORMASI SKRIPSI**

DAFTAR

LOGIN

BUAT AKUN BARU

☒ Laki-laki ☐ Perempuan

dengan anda mendaftar pastikan sudah memenuhi persyaratan
dengan menempuh mata kuliah seminar dan memiliki judul yang
sudah di validasi dosen pembimbing dan dosen seminar


BUAT

©2017. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo | Teknik Informatika

PERANCANGAN SISTEM

Pengajuan skripsi

browser

 **SISTEM INFORMASI SKRIPSI**

PESAN **PROGRES** **PENGAJUAN** **LOGOUT**

PENGAJUAN SKRIPSI

Daftar

JUDUL

ABSTRAK

DOSPEM


STATUS

CATATAN

PERANCANGAN SISTEM

Progres skripsi

browser

 **SISTEM INFORMASI SKRIPSI** **PESAN** **PROGRES** **LOGOUT**

PROGRES MAHASISWA

JUDUL

CATATAN

DOSPEM

STATUS


Warning

FILE

SUBMIT

PERANCANGAN SISTEM


Daftar Mahasiswa Bimbingan

| browser | | | | | | |
|--|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------------|-------|
| <div> SISTEM INFORMASI SKRIPSI</div> <div>PESANDATALOGOUT</div> | | | | | | |
| DATA MAHASISWA <div><input type="text"/></div> | | | | | | |
| NO. | NIM | NAMA | EMAIL | TELP | JUDUL | AKSI |
| 1 | 141080200122 | ABU RIZAL H | abuhakim45@g... | 087856635586 | SISTEM INFORMASI... | LIHAT |
| 1 | 141080200122 | ABU RIZAL H | abuhakim45@g... | 087856635586 | SISTEM INFORMASI... | LIHAT |

PERANCANGAN SISTEM

Data Mahasiswa

browser



SISTEM INFORMASI SKRIPSI

PESAN

DATA

LOGOUT


DATA MAHASISWA

| NO. | NIM | NAMA | EMAIL | TELP | JUDUL | AKSI |
|-----|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------------|--|
| 1 | 141080200122 | ABU RIZAL H | abuhakim45@g... | 087856635586 | SISTEM INFORMASI... | <div>EDIT</div> <div>LIHAT</div> <div>DELETE</div> |
| 1 | 141080200122 | ABU RIZAL H | abuhakim45@g... | 087856635586 | SISTEM INFORMASI... | <div>EDIT</div> <div>LIHAT</div> <div>DELETE</div> |

PERANCANGAN SISTEM

Daftar User

browser

 **SISTEM INFORMASI SKRIPSI** **PESAN** **DATA** **LOGOUT**

nik

nama

password


jabatan

pangkat

SUBMIT

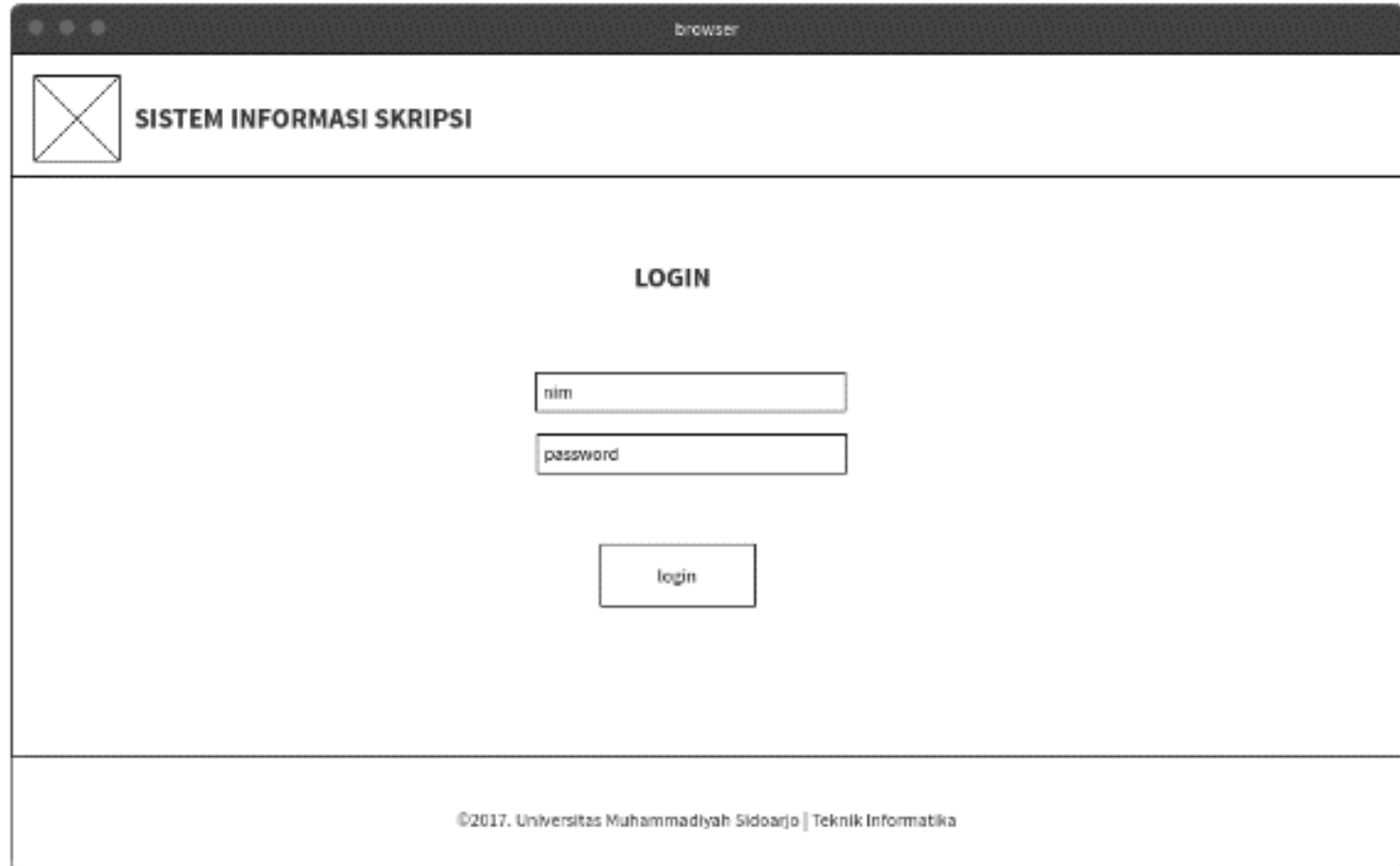
PERANCANGAN SISTEM

Data User


| browser | | | | | | |
|---|------------------|------------|------------|-----------|---------|--------------|
| <div>SISTEM INFORMASI SKRIPSI</div> <div>PESAN DATA LOGOUT</div> | | | | | | |
| DAFTAR USER | | | | | | |
| | | | | | | TAMBAH + |
| NO | NIK | NAMA | JABATAN | GOLONG... | PANGKAT | AKSI |
| 145242355 | Budi Hendarso | Dosen Pe.. | Informa... | Lektor | 1 | EDIT HAPUS |
| 145242355 | Yanuar Gilang | Dosen Pe.. | Informa... | Lektor | 1 | EDIT HAPUS |
| 1286645635 | Rahmad Ganur ... | Super User | 1 | karyawan | 3 | EDIT HAPUS |

PERANCANGAN SISTEM

Login User



The image shows a web browser window with the title "browser". The page content is as follows:

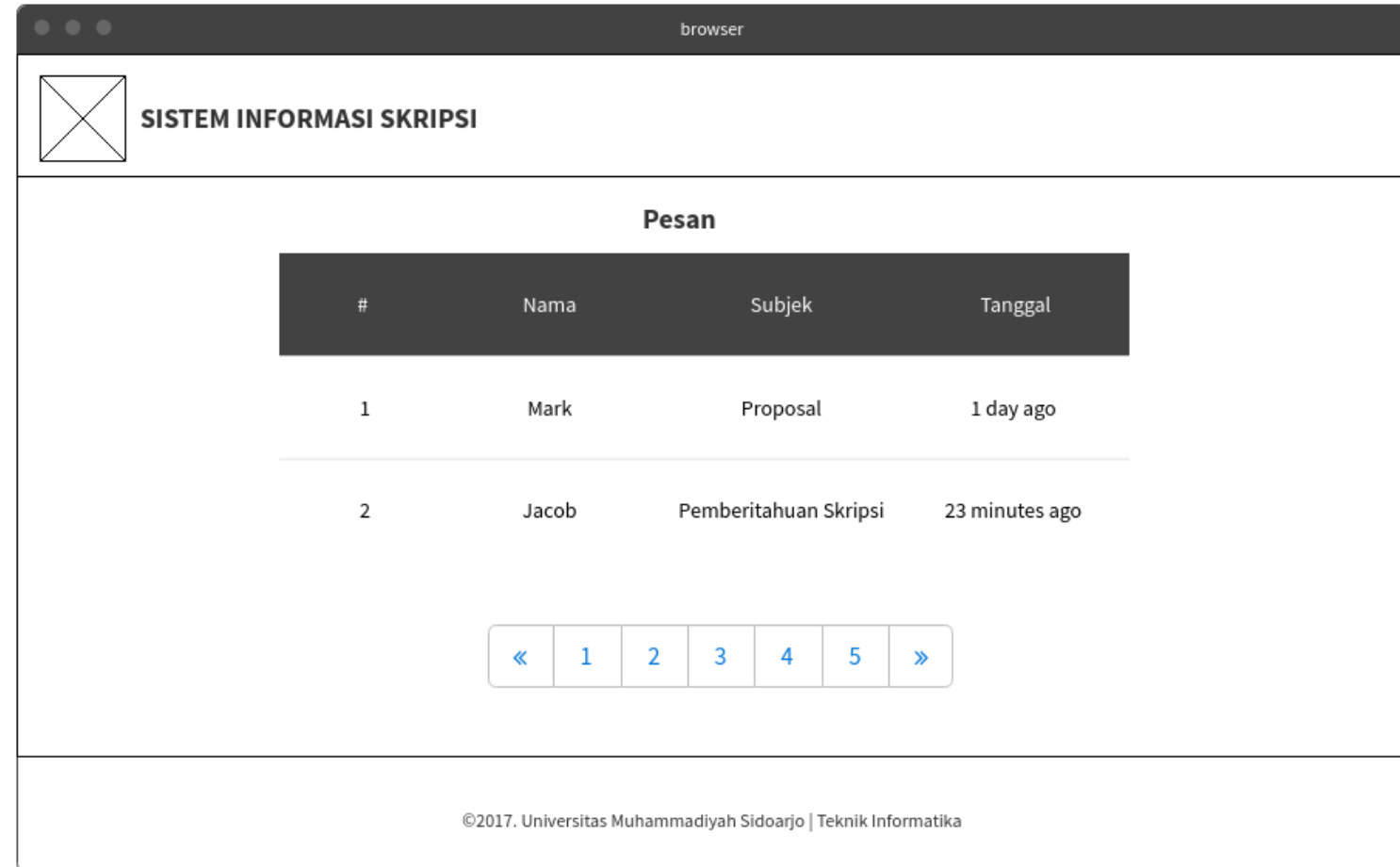
**SISTEM INFORMASI SKRIPSI**

LOGIN

©2017. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo | Teknik Informatika

PERANCANGAN SISTEM

Perpesanan



A dark-themed collage featuring a book titled 'HTML & CSS: Design and build websites' by Jon Duket, a laptop keyboard, a spiral-bound notebook with a pen, and various cables. A bright yellow rectangle is centered over the image.

TERIMA KASIH