

Nama Kelompok :

- **Muhammad Rizki Almasyah** (2000018430)
- **Agis Satria Mandala** (2000018075)
- **Fidia Fajri Utami** (2015018224)
- **Asavitama Bima Prasetya** (2000018375)

Sistem Monitoring Mahasiswa oleh Dosen dan Orang tua/Wali

1. Identifikasi Kebutuhan Pengguna

No.	Aktor	Deskripsi
1.	Mahasiswa	Mahasiswa dapat melakukan registrasi.
		Mahasiswa dapat login dan logout.
		Mahasiswa dapat upload file skripsi dalam bentuk document.
		Mahasiswa dapat mendownload file hasil review yang diupload oleh dosen.
2.	Dosen Pembimbing	Dapat melakukan login dan logout.
		Dapat mendownload file yang diupload oleh mahasiswa.
		Dapat memberikan respon/tanggapan pada file hasil pengerjaan mahasiswa.
		Dapat mengupload file yang telah di review.
		Dapat memberikan keterangan progres skripsi.

3.	Orang tua/Wali	Dapat melakukan pencarian berdasarkan nim mahasiswa.
		Dapat melihat catatan yang ditinggalkan oleh dosen.
		Dapat melihat progres dari mahasiswa.

2. Identifikasi kebutuhan fungsional

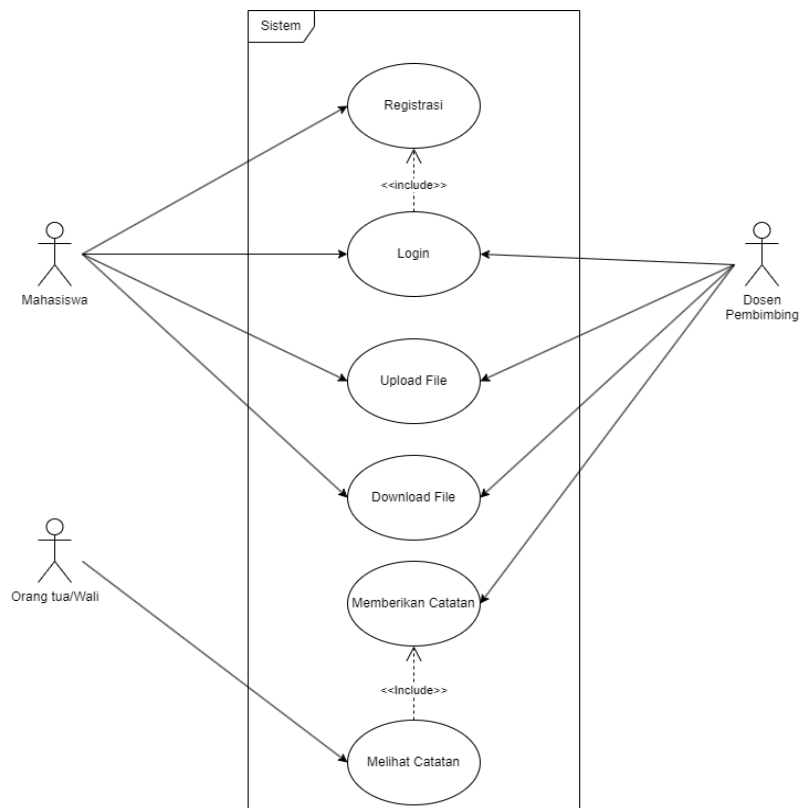
FR (Functional Requirement)

Kode	Deskripsi
SKPL-F1	pengguna dapat membuat akun
SKPL-F2	Sistem dapat menyimpan data akun
SKPL-F3	Pengguna dapat melakukan login dan logout
SKPL-F4	Sistem dapat mengupload file
SKPL-F5	Pengguna dapat mendownload file
SKPL-F6	Sistem dapat menampilkan respon/tanggapan dari pengguna.
SKPL-F7	Sistem dapat menampilkan data dari mahasiswa berupa catatan progres.

NFR (Non - Functional Requirement)

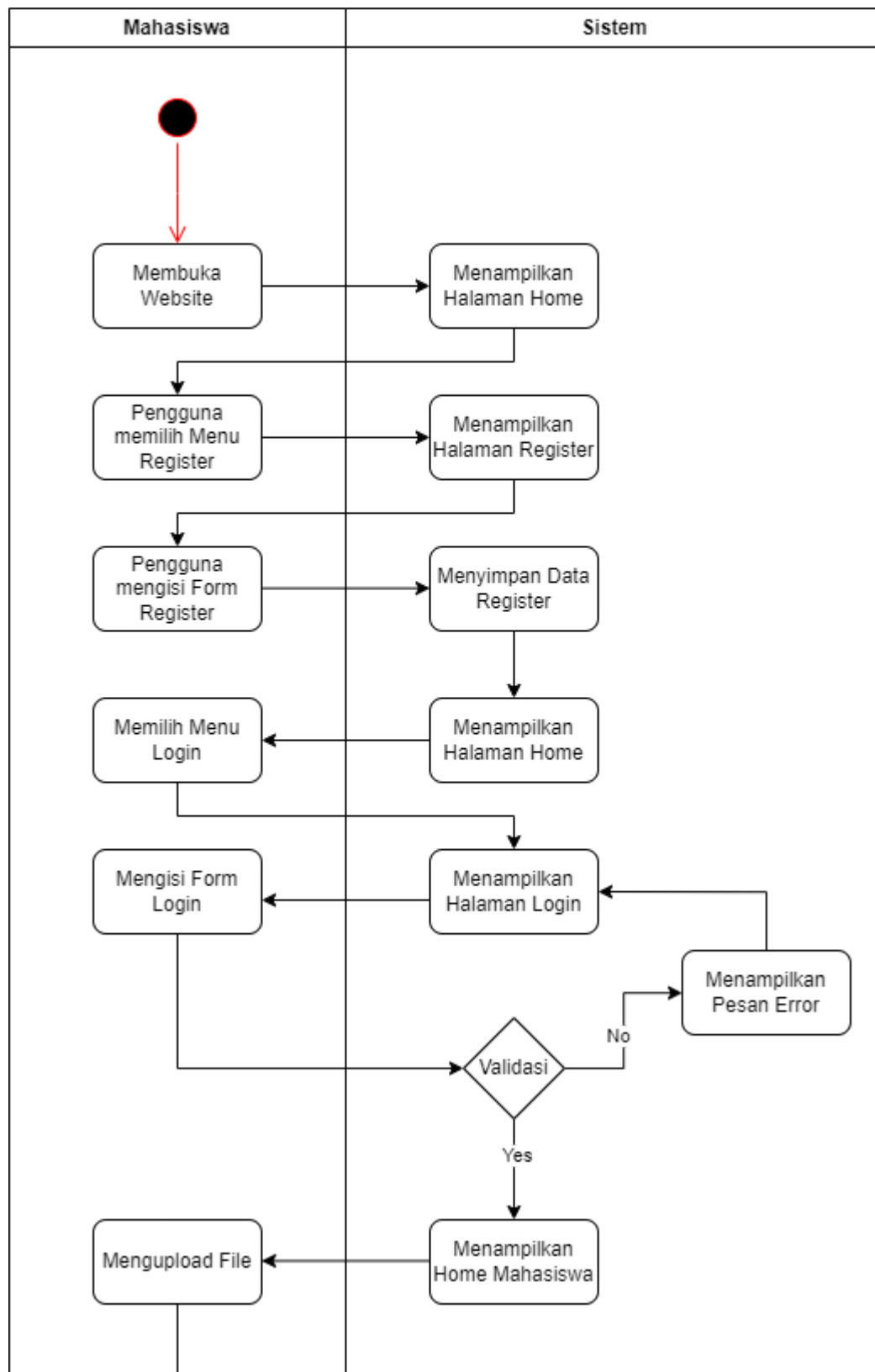
Kode	Kategori	Deskripsi
SKPL-NF1	Availability	Sistem dapat diakses 24 jam
SKPL-NF2	Security	Sistem meminta semua pengguna memasukkan password saat login
SKPL-NF3	Safety	Sistem menyimpan data pengguna ke dalam database
SKPL-NF4	Response Time	Sistem merespon cepat keinginan pengguna
SKPL-NF5	Portability	Aplikasi dapat di akses di berbagai device
SKPL-NF6	Ergonomy	Aplikasi mempunyai desain yang membuat nyaman dan mudah dipahami pengguna

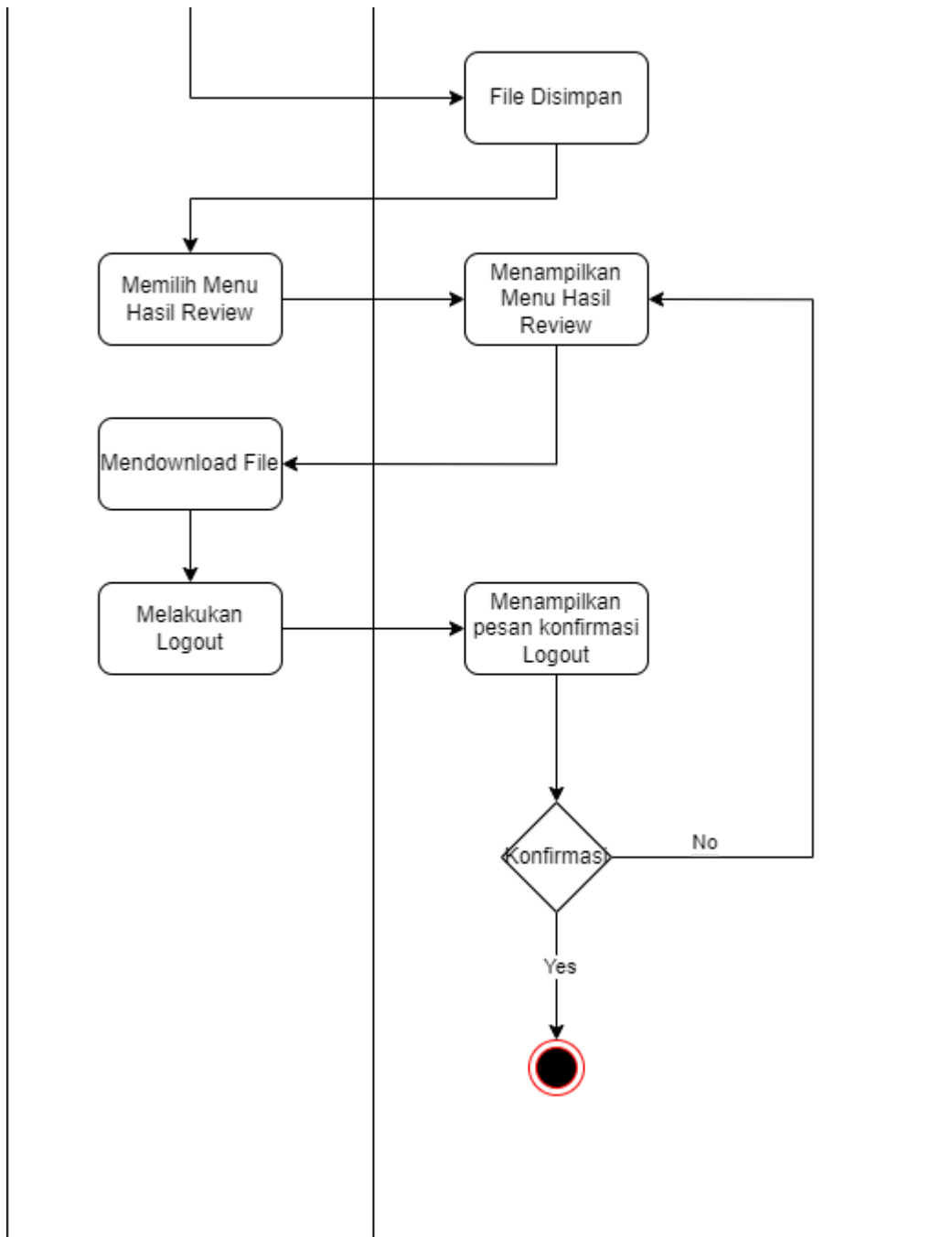
3. Gambarkan Use Case Diagram



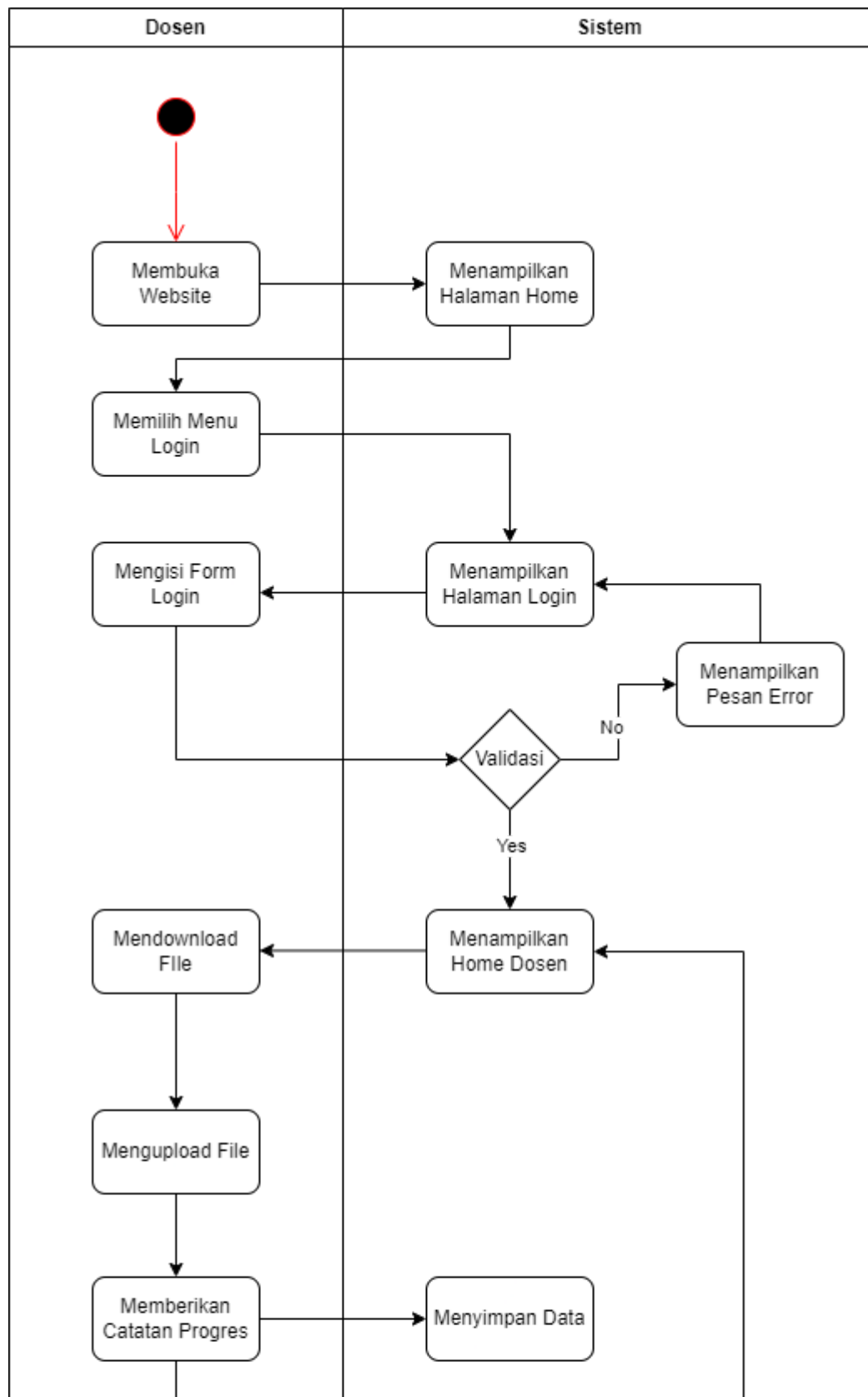
4. Gambarkan Activity Diagram

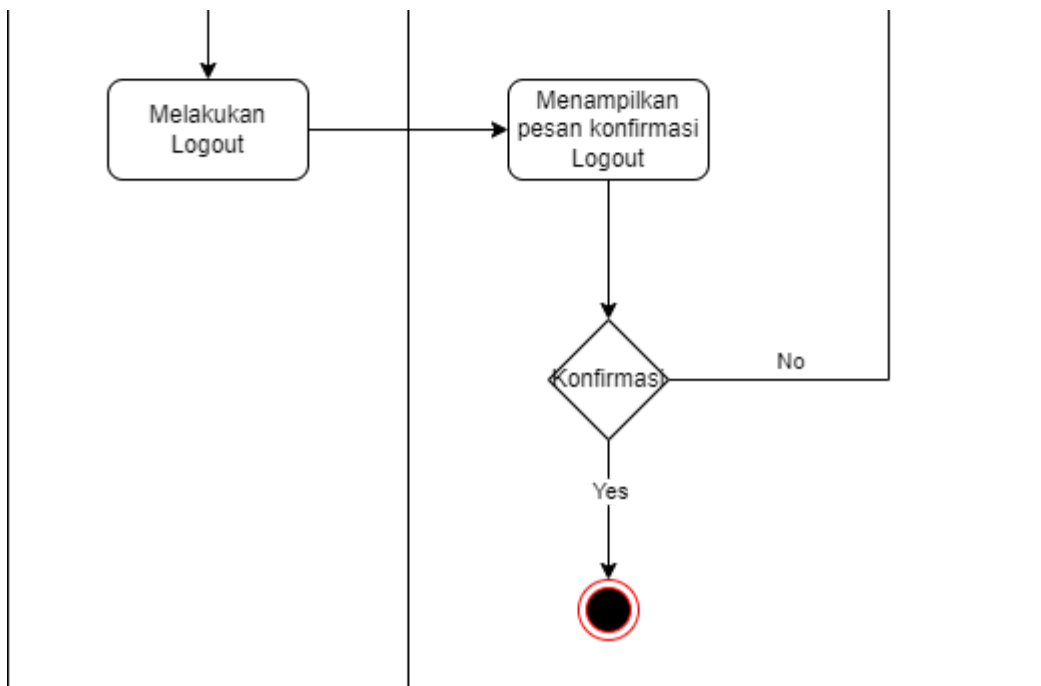
Mahasiswa





Dosen





Orang Tua/Wali

