

TUGAS PROYEK PERANGKAT LUNAK

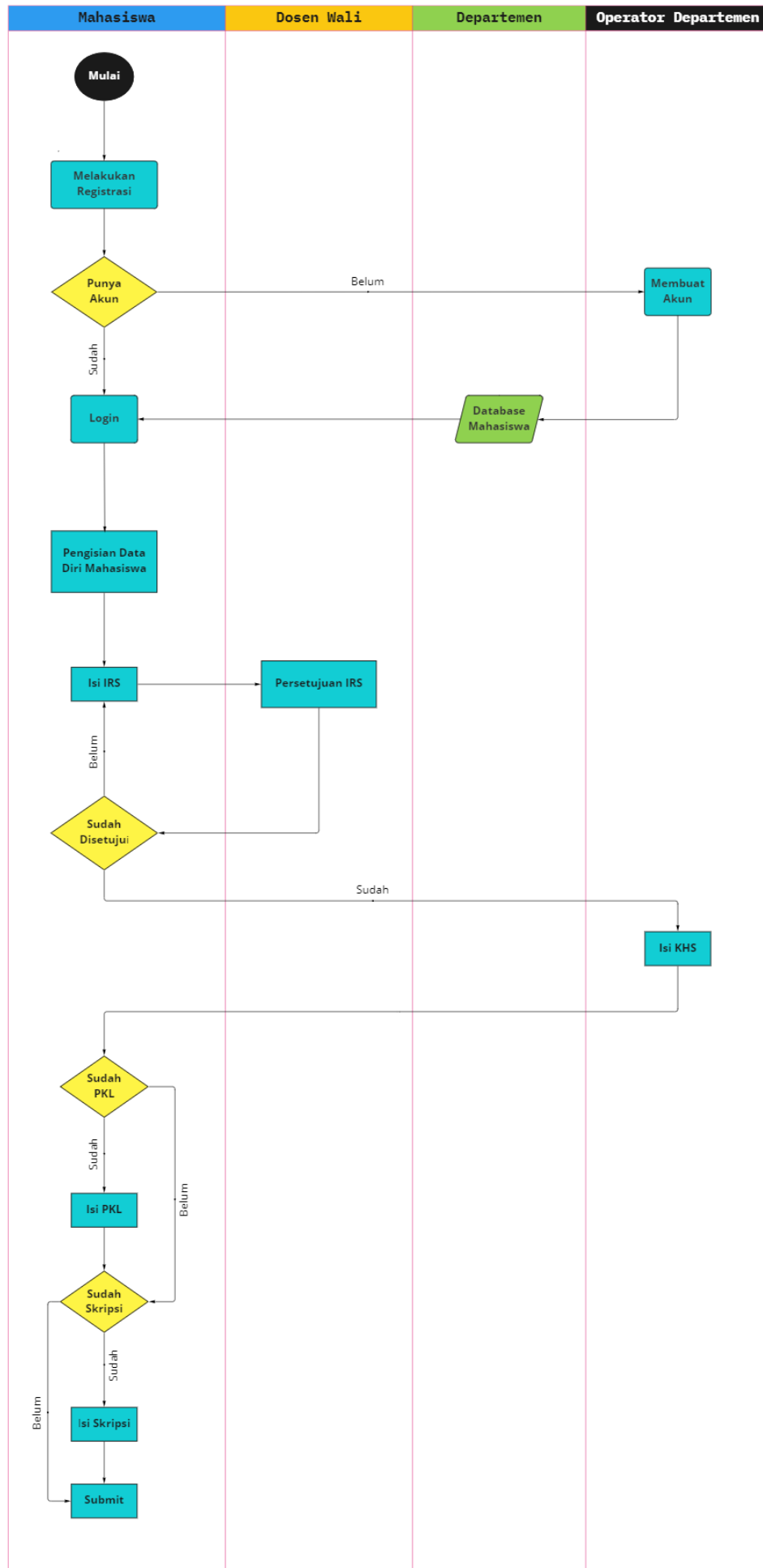


Disusun Oleh :

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**

Sistem Informasi Akademik Mahasiswa



Spesifikasi Kebutuhan Fungsional

1. Pengguna terdiri dari: mahasiswa, dosen wali, operator departemen, departemen.
2. Atribut mahasiswa terdiri dari: nim, nama, alamat, kab/kota, propinsi, angkatan, jalur masuk, email, handphone, dosen wali, status, dan foto mahasiswa.
3. Elemen data status mahasiswa terdiri dari: Aktif, Cuti, Mangkir, DO, Undur Diri, Lulus, dan Meninggal Dunia.
4. Elemen data jalur masuk mahasiswa terdiri dari: SNMPTN, SBMPTN, Mandiri, Lainnya. Elemen data kab/kota dan provinsi menggunakan data yang diberikan dukcapil.
5. Pengisian IRS terdiri dari elemen data: semester aktif, jumlah sks diambil, scan IRS.
6. Elemen KHS dapat diisi jika mahasiswa sudah mengisi IRS.
7. Pengisian KHS terdiri dari elemen data: semester aktif, jumlah sks semester, jumlah sks kumulatif, IP semester, IP kumulatif, scan KHS
8. Pengisian PKL terdiri dari elemen data: status PKL, nilai PKL, dan scan berita acara seminar PKL. Elemen data status terdiri dari: belum ambil, sedang ambil, dan lulus. Elemen nilai PKL disikan jika statusnya lulus.
9. Pengisian Skripsi terdiri dari elemen data: status skripsi, nilai skripsi, dan scan berita acara sidang skripsi. Elemen data status terdiri dari: belum ambil, sedang ambil, dan lulus. Elemen nilai skripsi disikan jika statusnya lulus.
10. Operator departemen membuatkan akun mahasiswa dengan request email dari mahasiswa.