# TUGAS PROYEK PERANGKAT LUNAK ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM



# **DISUSUN OLEH KELOMPOK 3:**

Andira Faqih Muhammad	24060120140142/ 2020
Auliya Kafita Putri	24060120120025/ 2020
Hanan Nurul Hardyana Zain	24060120140148/ 2020
Muhammad Kurnia Fathurrahman	24060120140163/ 2020
Rake Keylana Wangsa	24060120130118/ 2020
Satria Reza Ramadhan	24060120130052/ 2020

# DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER / INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG

2022

### **Detail Tabel**

- 1. Mahasiswa
  - a. NIM
  - b. Nama
  - c. No HP
  - d. Angkatan
  - e. Jalur masuk
  - f. Email
  - g. Alamat
  - h. Kabupaten/kota
  - i. Status
  - j. Kode Wali
  - k. Upload foto
- 2. Dosen
  - a. NIP/NIDN
  - b. Nama
  - c. Kode Wali (1f)
- 3. Tabel IRS
  - a. NIM (1a)
  - b. Semester
  - c. SKS
  - d. Upload
  - e. Status (approve/belum)
- 4. Tabel KHS (1a)
  - a. NIM (1a)
  - b. Semester
  - c. SKS Semester
  - d. SKS Kumulatif
  - e. IPS
  - f. IPK
  - g. Upload/scan
- 5. Tabel PKL (1a)
  - a. NIM (1a)
  - b. Status
  - c. Nilai PKL
  - d. Upload Berita Acara PKL
- 6. Tabel Skripsi (1a)
  - a. NIM (1a)
  - b. Status
  - c. Nilai skripsi
  - d. Lama belajar
  - e. Tanggal sidang
  - f. Upload Berita Acara Skripsi

### 7. User

- a. Username/email
- b. Password
- c. Role (dosen, mahasiswa, operator prodi, departemen)
- d. Status (aktif/tidak)
- 8. Kabupaten/kota
  - a. Nama kab/kota (1d)
  - b. Kode kab/kota
- 9. Tabel provinsi
  - a. Nama provinsi (8a)
  - b. Kode provinsi

## **Entity Relationship Diagram dan Relasi**

