

# **TUGAS PRAKTIKUM SISTEM DATABASE I**



**Disusun Oleh:**

**Prames Ray Lopian - 140810210059**

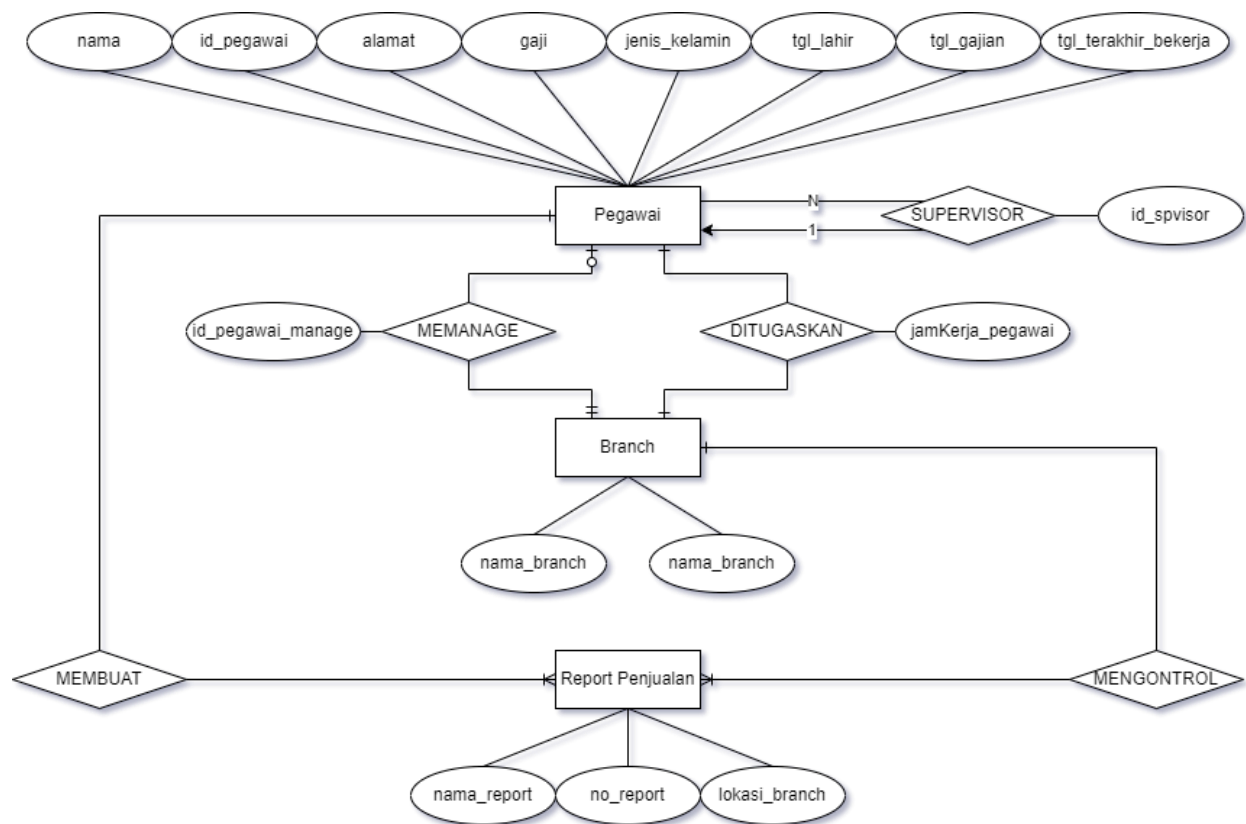
**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PADJADJARAN  
JATINANGOR**

**2022**

**Rancanglah sebuah ERD dan Tabel Relasi dengan ketentuan sebagai berikut:**

1. Terdapat database perusahaan makanan yang menyimpan informasi tentang Data Pegawai, Branch dan Report Penjualan.
2. Tiap Branch mempunyai nama dan nomor Branch yang unik.
3. Tiap Report mempunyai nama, nomor Report yang unik dan lokasi\_branch.
4. Tiap Pegawai mempunyai nama, id, alamat, gaji, jenis\_kelamin, tgl\_lhr, tgl\_gajian dan tgl\_terakhir\_bekerja.
5. Pegawai hanya bisa MEMANAGE satu branch dan hanya Pegawai tertentu yang bisa MEMANAGE suatu branch (database menyimpan keterangan tgl pegawai MEMANAGE Branch)
6. Tugas Branch yaitu mengontrol Report, satu Branch bisa MENGONTROL lebih dari satu REPORT.
7. Selain MEMANAGE, Pegawai juga DITUGASKAN pada satu Branch namun Pegawai bisa MEMBUAT lebih dari satu Report (database menyimpan keterangan jamKerja Pegawai).
8. Dalam membuat Report satu Pegawai bisa menjadi SUPERVISOR untuk Pegawai lainnya.

**ERD:**



## TABEL:

