

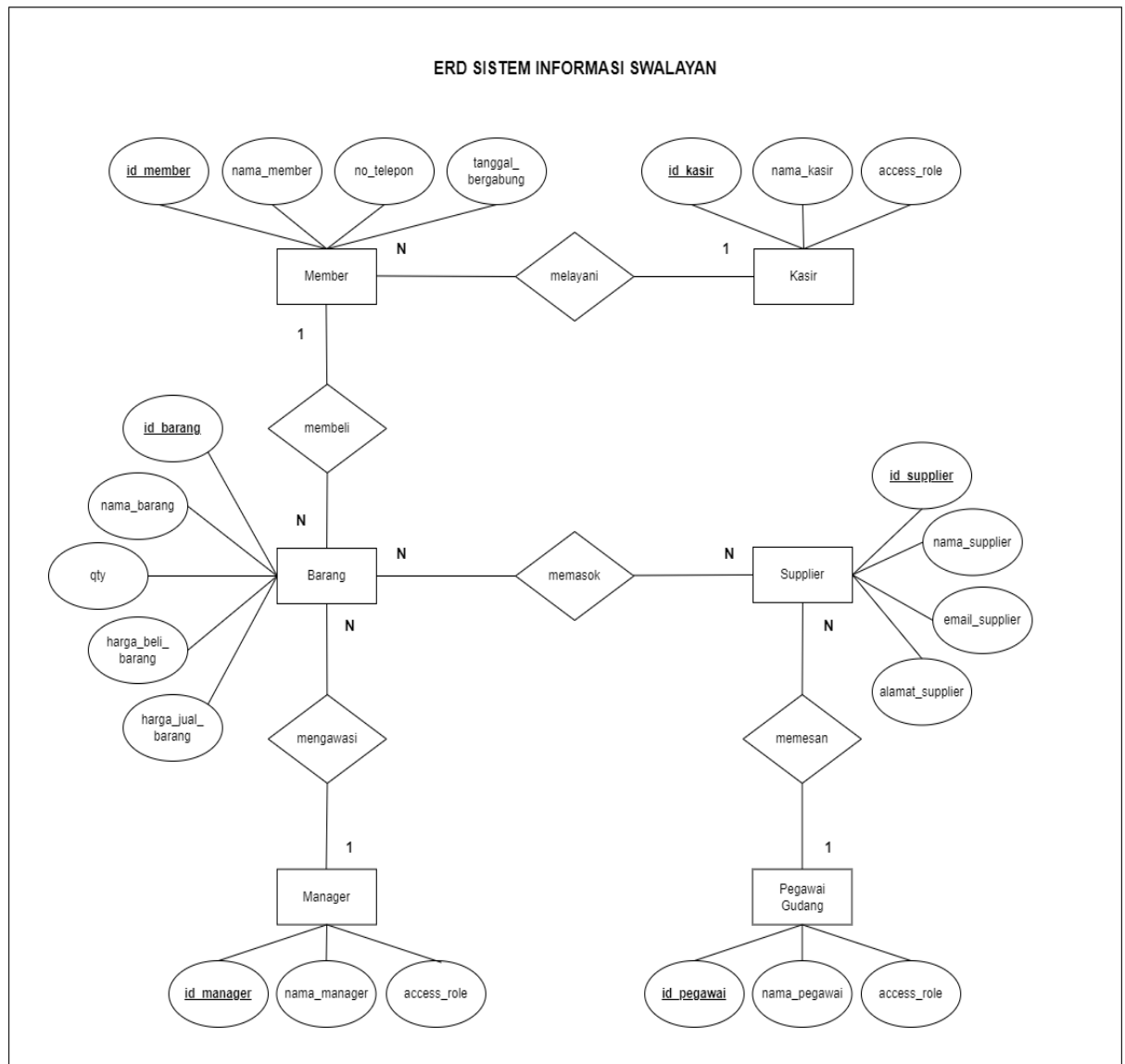
Nama : Arga Aryadipa Nadi

Kelas : Full-stack Developer A

## TUGAS TASK PERTEMUAN 15

### 1. Studi Kasus Sistem Informasi Swalayan (Slide 28)

#### ERD Sistem Informasi Swalayan

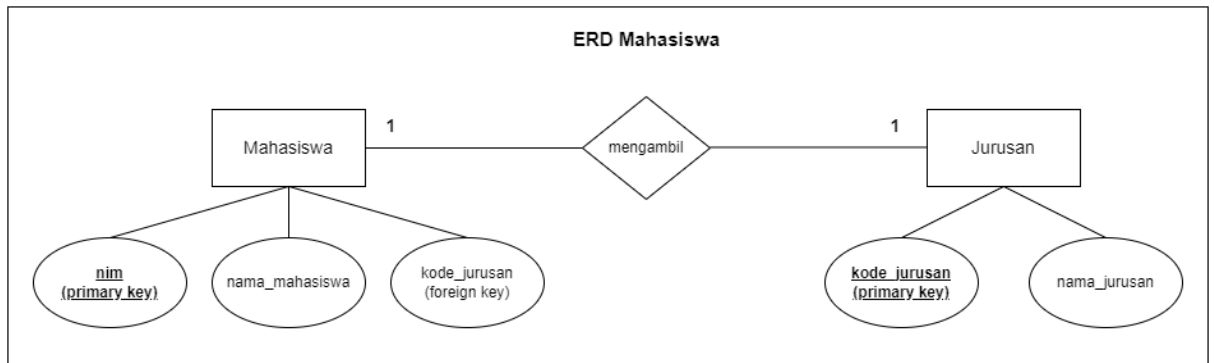


- Kasir melayani Member, dengan relasi 1: N (one to many). Satu Kasir dapat melayani banyak Member.
- Member membeli Barang, dengan relasi 1 : N (one to many). Satu Member dapat membeli banyak Barang.
- Supplier memasok Barang, dengan relasi N : N (many to many). Banyak Supplier dapat memasok banyak Barang.

- Pegawai Gudang memesan ke Supplier, dengan relasi 1 : N (one to many). Satu Pegawai Gudang dapat memesan ke banyak Supplier.
- Manager mengawasi transaksi Barang, dengan relasi 1 : N (one to many). Satu Manager dapat mengawasi banyak transaksi Barang.

## 2. Mahasiswa (Slide 47)

ERD Mahasiswa



- Primary key dari entitas Mahasiswa adalah nim.
- Primary key dari entitas Jurusan adalah kode\_jurusan.
- kode\_jurusan bertindak sebagai foreign key dalam entitas Mahasiswa.