Nama Mahasiswa : Aditya Prabowo Mata Kuliah : UTS Basis Data

Nomor Induk Mahasiswa : 201011400433 Nama Dosen : DWI SARTIKA SIMATUPANG,

ST.,MT.I

Semester / Angkatan : 5/2020 Nilai : .....

Program Studi : Teknik Informatika Kode & Kode Kelas : IF2110 & TI21G

## ESSAY 1

- 1. Analisa Entitas
  - a. Toko
  - b. Gudang
  - c. Barang
    - a. Barang sandang
    - b. Barang pangan
  - d. Supplier
- 2. Analisa Atribut
  - a. Toko = {npwp, nama\_toko, alamat}
  - b. Gudang = {no\_gudang, kapasitas}
  - c. Barang = {kd\_barang, nama\_barang, jumlah}
  - d. Supplier = {id\_supp, nama\_supp}
- 3. Analisa Kardinalitas
  - a. Toko Gudang  $\rightarrow 1 N$
  - b. Gudang Barang  $\rightarrow N N$
  - c. Supplier Barang  $\rightarrow$  N N
- 4. ERD

