

Nama : Tania Nastika

NIM : 19051397026

## D4 MANAJEMEN INFORMATIKA

### 1. Step 1

Objek data : apoteker, kasir, pegawai, pemilik, barang, supplier

### Step 2

- Apoteker : {nama, alamat, no.telp}
- Atribut Kasir : {kode kasir, nama, alamat, no.telp, daftar harga barang, nama barang, barcode reader}
- Pegawai : {nama, alamat, No.HP, No.ID}
- Pemilik : {nama, alamat, No.HP, No.ID}
- Barang : {nama obat, kode barcode, harga, stok, merek, No.ID, dosis, takaran}
- Supplier : {nama, alamat, no.telp}

### A. Kebutuhan Fungsional

- Pengolahan data obat, persediaan obat, data pegawai, dan data apotek
- Menghandle data transaksi penjualan
- Menghandle data transaksi pembelian
- Menghasilkan laporan hasil transaksi
- Menghasilkan laporan data obat dan pegawai
- Mencetak nota

### B. Kebutuhan Non Fungsional

- Menggunakan computer
- Menggunakan printer
- Kebutuhan RAM
- Kebutuhan hardisk
- System aplikasi dan database dilengkapi password
- Dilengkapi dengan CCTV ruangan
- Digunakan untuk menampilkan informasi apabila user salah menggunakan password

### 2. Kebutuhan fungsional :

- a. Sistem dapat memberikan info atau data mengenai dosen jika dosen tidak hadir
- b. Sistem dapat memberikan informasi mengenai lowongan kerja
- c. Adanya forum bagi mahasiswa dan dosen

### Kebutuhan Nonfungsional :

- a. Menambahkan user login agar lebih banyak
- b. Memberikan notifikasi civitas perkuliahan

- c. Harus bisa memberikan tutorial step by step