

1. Identitas Peserta Didik

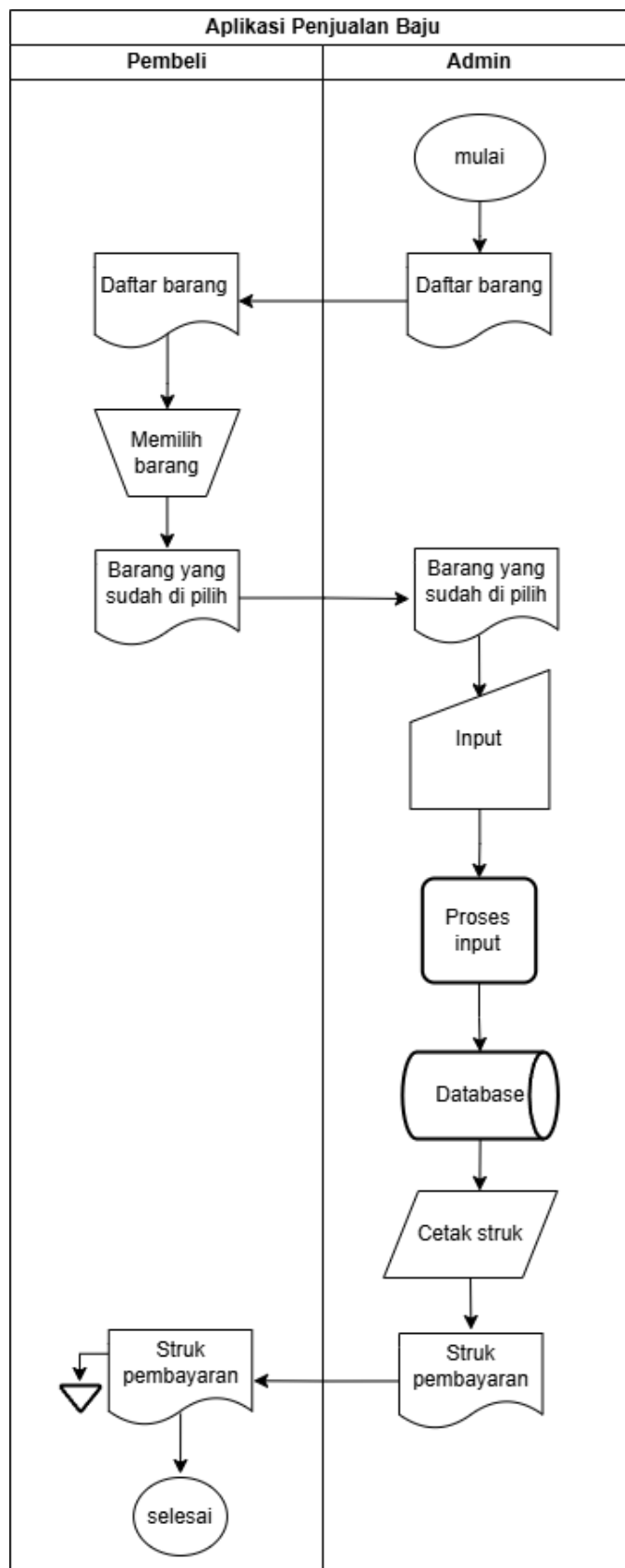
- a. Nama : Siti Wahyuni Faujiah
- b. Kelas : XII PPLG 4
- c. NISN : 2324102136
- d. HP : 08995809779
- e. Link Repo Github :

2. Nama Aplikasi yang Dibuat Aplikasi Penjualan Toko Baju Arunala & Co.

3. Penjelasan / Deskripsi Aplikasi Aplikasi ini dibuat untuk mengelola pencatatan transaksi atau penjualan yang terjadi di sebuah toko baju, terdapat beberapa fitur yang bisa digunakan oleh admin dan pengguna aplikasi seperti pengelolaan data barang, data penjualan, detail penjualan, dashboard untuk melihat data yang diperlukan dan juga termasuk melihat stok barang yang ada. Selain itu ada fitur diskon untuk pembelian barang (jika ada) dan pencetakan struk penjualan.

4. Analisis Kebutuhan Aplikasi (Sesuaikan dengan aplikasi yang akan dibuat)

a. Gambar Flowmap



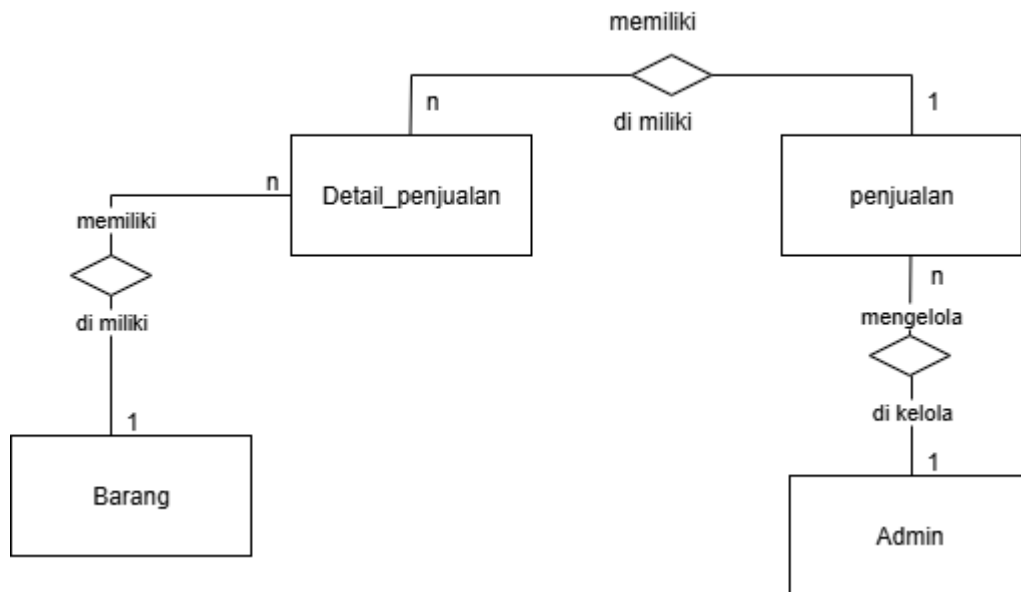
b. Tabel Kebutuhan Fungsional

Kode	Kebutuhan fungsional	Deskripsi
001	Login	Digunakan untuk memasukkan username dan password pengguna.
002	Dashboard	Halaman utama pengguna setelah berhasil masuk
003	Mengelola data barang	Digunakan untuk menambah, mengubah, dan menghapus data barang yang tersedia.
004	Mengelola data user	Digunakan untuk mengelola akun pengguna sistem seperti admin dan pembeli. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data user.
005	Mengelola data penjualan	Digunakan untuk mencatat setiap transaksi penjualan barang yang dilakukan oleh pembeli dan dilayani oleh admin. Setiap transaksi memiliki tanggal, total harga, dan diskon (jika ada diskon).
006	Mengelola data detail penjualan	Digunakan untuk mencatat rincian barang-barang yang termasuk dalam satu transaksi penjualan. Setiap transaksi bisa terdiri dari beberapa barang.
007	Cetak struk	Digunakan untuk menghasilkan bukti pembelian atau nota dari transaksi yang sudah dilakukan. Struk berisi informasi transaksi secara lengkap.
008	Log out	Mengakhiri sesi pengguna dan mengarahkan pengguna ke halaman login

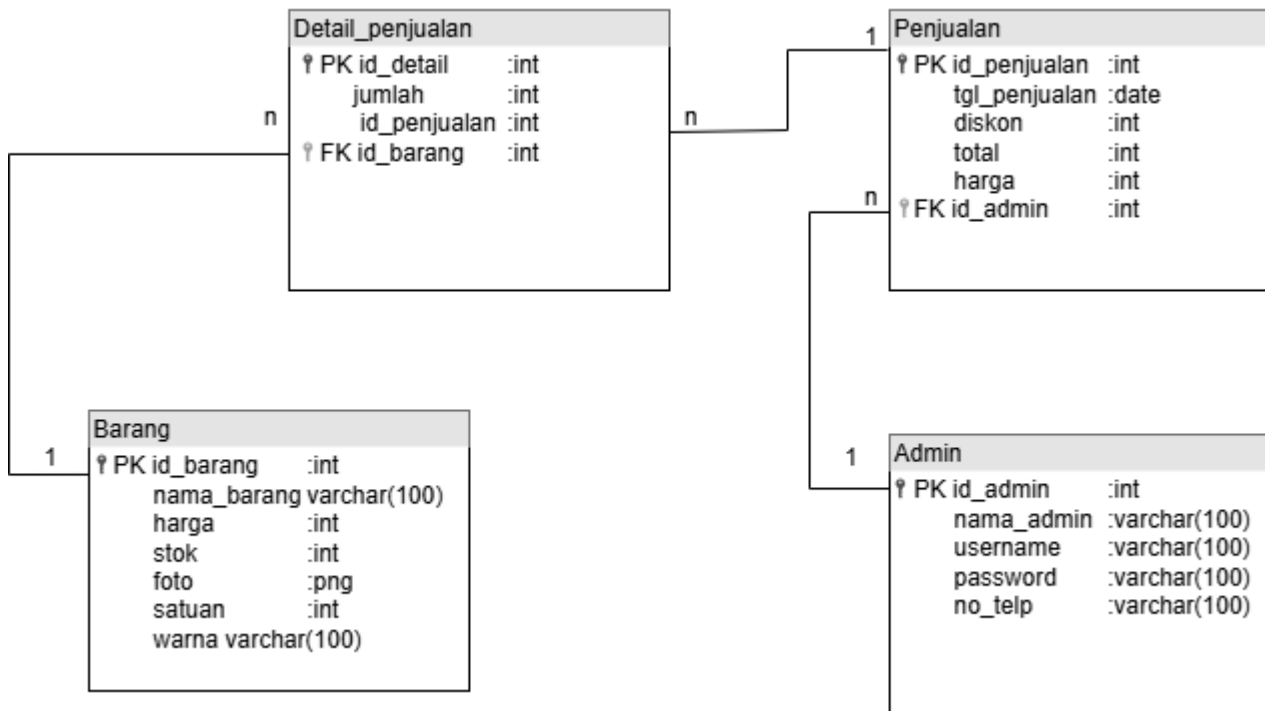
c. Gambar Usecase



d. Gambar ERD



e. Gambar Skema Database



f. Kamus data

Entity	Atribut
Barang	{ <u>id_barang</u> , nama_barang, harga, stok, foto, satuan, warna}
Penjualan	{ <u>id_penjualan</u> , tgl_penjualan, total, diskon, harga }
Admin	{ <u>id_penjualan</u> , tgl_penjualan, total, diskon, harga }
Detail_penjualan	{ <u>id_detail</u> , jumlah, <u>id_penjualan</u> , <u>id_barang</u> }

5. Screenshot Data yang dibuat di VS Code

a. File .Env

b. File Model setiap tabel

- c. File Migrations setiap tabel

d. File Seeders setiap tabel