Membuat Aplikasi Keluar Masuk Barang Sederhana didalamnya terdapat beberapa menu yaitu :

1. **Menu Data Barang**
2. Menginput data barang baru
3. Menampilkan data barang (Dan dapat di urutkan berdasarkan nama, kode barang, dll)
4. Mengedit data barang
5. Menghapus data barang
6. Tampilkan data menggunakan form pencarian

**Form input data :**

1. Kode Barang
2. Nama
3. Stok Awal
4. Satuan
5. Harga Jual

**Rincian data yang di tampilkan:**

1. Kode Barang
2. Nama
3. Stok keseluruhan (= Stok Awal + Barang Masuk /dari database table pembelian barang)
4. Satuan
5. jumlah Barang di booking
6. jumlah Barang Keluar (penjualan)
7. Stok Akhir (=stok keseluruhan – (jumlah barang di booking/ database table barang di booking – jumlah barang Keluar / Database table penjualan))
8. Harga Jual

1. **Menu Data Karyawan**
2. Menginput data karyawan baru
3. Menampilkan data karyawan (Dan dapat di urutkan berdasarkan nama karyawan, kode karyawan, dll)
4. Mengedit data karyawan
5. Menghapus data karyawan
6. Tampilkan data menggunakan form pencarian

**Form input data :**

1. Id karyawan
2. Nama
3. Jenis Kelamin
4. Alamat
5. Bagian
6. Status (Aktif/Tidak Aktif)
7. **Menu Data Customer**
8. Menginput data customer baru
9. Menampilkan data customer (Dan dapat di urutkan berdasarkan nama, kode customer)
10. Mengedit data customer
11. Menghapus data customer
12. Tampilkan data menggunakan form pencarian

**Form input data :**

1. id customer
2. Nama Customer (contoh : PT.Anak Jaya Ibu Bahagia)
3. Alamat
4. Provinsi
5. PIC (contoh : Okby Kurniawan)
6. No. Telepon /HP
7. Status (Aktif / Tidak aktif).
8. Marketing (dapat memilih nama karyawan yang direlasikan antara database table customer dengan database table karyawan
9. **Menu Data Supplier**
10. Menginput data supplier baru
11. Menampilkan data supplier (Dan dapat di urutkan berdasarkan nama, kode supplier)
12. Mengedit data supplier
13. Menghapus data supplier
14. Tampilkan data menggunakan form pencarian

**Form input data :**

1. id supplier
2. Nama supplier (contoh : PT.Anak Jaya Ibu Bahagia)
3. Alamat
4. Provinsi
5. PIC (contoh : Okby Kurniawan)
6. No. Telepon /HP
7. Status (Aktif / Tidak aktif).
8. **Menu Booking Barang**
9. Menginput booking barang
10. Menampilkan data booking barang per kode booking / per customer (Dapat diurutkan berdasarkan nama customer, nomor booking, tanggal, dll)
11. Mengedit data booking barang
12. Menghapus data booking barang
13. Menampilkan data menggunakan form pencarian (Berdasarkan kode booking, nama customer/range tanggal, dll)

**Form input data :**

1. Nama customer (dapat memilih nama customer yang direlasikan antara database table customer dengan database table booking barang)
2. Tanggal
3. Nomor Booking
4. Multiple insert barang
5. Nama Barang (dapat memilih nama barang yang di relasikan antara database table barang dengan database table booking barang)
6. Jumlah Barang
7. Satuan (Otomatis terinput berdasarkan barang yang diinput)
8. Harga (Otomatis terinput berdasarkan barang yang diinput.
9. **Menu Pembelian (Purcahase Order)**
10. Menginput data pembelian barang
11. Menampilkan seluruh data pembelian (Dan dapat di urutkan berdasarkan nama supplier, tanggal, dll)
12. Mengedit data pembelian
13. Menghapus data pembelian
14. Menampilkan data menggunakan form pencarian (berdasarkan nomor Purchase Order, tanggal sj, Supplier, range tanggal, dll)

**Form input data :**

1. Nomor PO
2. Tanggal PO
3. Nama Supplier (Dapat memilih nama supplier yang direlasikan antara database table supplier dengan database table pembelian)
4. Multiple insert barang
5. Nama Barang (dapat memilih nama barang yang di relasikan antara database table barang dengan database table pembelian barang)
6. Input Jumlah Barang
7. Satuan (Otomatis terinput berdasarkan barang yang diinput)
8. Input Harga Beli Barang
9. **Menu Barang Masuk**
10. Menginput data barang masuk
11. Menampilkan seluruh data barang masuk (Dan dapat di urutkan berdasarkan nama supplier, tanggal, nomor faktur barang masuk ,dll)
12. Mengedit data barang masuk
13. Menghapus data barang masuk
14. Menampilkan data menggunakan form pencarian (berdasarkan nomor faktur barang masuk, tanggal faktur, Supplier, range tanggal, dll)

**Keterangan form input data :**

1. Input nomor faktur barang masuk
2. Tanggal Masuk barang
3. Nomor PO (Dapat menginput manual nomor PO atau memilih nomor PO yang direlasikan antara database table booking barang dengan database table penjualan)
4. Setelah nomor PO diinput maka akan menampilkan isi dari data PO barang sesuai dengan nomor PO yang telah diinput.
5. Jumlah sisa PO harus otomatis terinput dan dihitung berdasarkan (total jumlah barang di order (–) total jumlah barang yang sudah datang/masuk sebelumnya berdasarkan nomor Purchase order tersebut)
6. User menginput jumlah barang masuk.
7. Nomor Surat Jalan
8. Tanggal Surat Jalan
9. **Menu Penjualan**
10. Menginput data penjualan berdasarkan no.booking
11. Menampilkan seluruh data penjualan (Dan dapat di urutkan berdasarkan nama customer, tanggal, dll)
12. Mengedit data penjualan
13. Menghapus data penjualan
14. Menampilkan data menggunakan form pencarian (berdasarkan nomor surat jalan, tanggal sj, customer, range tanggal, dll)

**Keterangan form input data :**

1. Nomor Surat Jalan
2. Tanggal Surat Jalan
3. Nomor booking (Dapat menginput manual nomor booking atau memilih nomor booking yang direlasikan antara database table booking barang dengan database table penjualan)
4. Setelah nomor booking diinput maka akan menampilkan isi dari data booking barang sesuai dengan nomor booking yang telah diinput.
5. Jumlah sisa booking harus otomatis terinput dan dihitung berdasarkan (total jumlah barang di booking (–) jumlah total barang yang sudah dikeluarkan sebelumnya berdasarkan nomor bookingan tersebut)
6. User menginput jumlah barang yang ingin dikeluarkan / dibuatkan surat jalannya.
7. **Menu Laporan**
8. **Laporan data barang**
9. Rekap keluar masuk barang (semua barang, barang di booking, rekap per-customer/supplier)
10. Stok akhir barang
11. **Laporan data customer**
12. Rekap data customer per-marketing, perdaerah
13. **Laporan data supplier**
14. Rekap data supplier (per-daerah)
15. **Laporan data karyawan**
16. Rekap data Karyawan (perbagian)
17. **Laporan booking barang**
18. Rekap data booking barang (per-customer, berdasarkan nama barang)
19. **Laporan pembelian barang**
20. Rekap data pembelian barang (persupplier, per tanggal)
21. Rekap rincian barang masuk berdasarkan nomor PO, nama supplier
22. **Laporan penjualan barang**
23. Rekap data penjualan barang berdasarkan tanggal, customer
24. Rincian barang keluar berdasarkan nomor booking