Nama : Arilyan okta Hendriansyah

Kelas : 3B

NPM : 2213020058

Tugas : P6

Matkul : Pemrogaman Visual

Jadi disini saya akan menjelaskan tentang event driven progaming di sistem/aplikasi dekstop (dalam pengembangan). Saya membuat aplikasi/sistem kasir dimana di menu utama (main menu) tersebut adalah sistem kasirnya, dengan beberapa halaman seperti halaman analisis,halaman stok, dan halaman file. Cuma saya membuat CRUD di halaman stoknya, dimana event drivennya itu ketika pengguna/user ingin menambahkan, mengupdate, menghapus dan mencari data akan muncul notifikasi konfirmasi sebelum menghapusnya.

Saya menggunakan Xampp untuk konfigurasi database sqlnya. Karena menurut saya konfigurasi di xampp lebih mudah dipahami dan banyak orang yang memakai aplikasi ini untuk pembuatan databasenya. Kemudian saya menginstall ekstensi msql.data untuk koneksi xampp ke aplikasi visual studionya.

Di bagian Pencarian di halaman stock.tombol pencarian akan mencari data produk berdasarkan kode produk atau nama produknya yang diinputkan user/pengguna. Lalu tambah data, akan menambahkan data sesuai isinya yang meliputi; kode produk, nama produk, harga jual, harga beli. Dan stok. Lalu update juga akan menyesuaikan isiannya dari user jika ada data yang salah/kurang lengkap. Setelah itu di hapus data juga begitu. User akan menghapus data yang dipilih.jika data salah.

Lalu di halaman utama kasir saya masih belum implementasi kodenya. Karena masih membuat algoritmanya dulu, tetapi saya akan dalam waktu dekat akan membuat kodenya, agar sistem utamanya berjalan. Lalu di bagian desain tampilan halamannya saya masih membuat desain di halaman utamanya(kasir). Kurangnya waktu dan minimnya configurasi di visual studio, jadi memakan banyak waktu untuk bagian desainnya.

Kesimpulannya :

Saya membuat Event driven programing hanya di bagian CRUDS stocknya untuk waktu ini. Mungkin di lain waktu saya akan menyelesaikan fungsi utama kasirnya agar pengguna bisa mencoba/uji coba aplikasi ini. Jika waktu memungkinkan saya akan membuat fungsi scan barcode dan AI nya agar aplikasi bisa mudah di gunakan.