

RESPONSI UTS**PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN****SOAL :**

Mas Rizky mempunyai sebuah supermarket, namun pada supermarket tersebut belum dipasang sistem dia perlu bantuan sistem agar membantu dia dalam mengelola supermarket tersebut

KETENTUAN PROGRAM :

1. admin dapat melakukan login sebelum masuk ke menu lainnya dengan memasukkan username ("admin") dan password ("nim pembuat program")
2. admin dapat memasukkan barang yang tersedia lebih dari satu jenis (≥ 10 menggunakan pembacaan inputan dari barang.txt sehingga tidak perlu memasukkan secara manual lagi)
3. admin dapat menghapus barang
4. dapat menghitung total belanja pelanggan yang berbelanja sesuai barang yang dibeli (kasir)
5. karena baru buka maka setiap pembelanjaan > 100.000 maka pembeli akan mendapat potongan harga pada struk sebanyak 15%
6. setiap pelanggan yang berbelanja dapat melihat hasil invoice dalam bentuk struk (.txt)
7. admin dapat melihat data banyaknya pelanggan supermarket yang sudah berbelanja di toko tersebut
8. admin dapat melihat rincian pemasukan supermarket dalam bentuk file.txt (berapa banyak pelanggan, total pembelian pelanggan supermarket yang berbelanja, dan informasi lainnya yang sekiranya perlu ditaruh pada output file.txt)

PETUNJUK Pengerjaan :

- dimulai dengan membuat ide solusi yang muncul ketika soal dibaca (ide solusi bisa didapatkan berupa gambar ,rumus ataupun oret-oretan).
- buatlah flowchart nya (bukan raptor)
- penulisan dalam format algoritma (pseudocode) berdasarkan ide solusi
- dibuat menggunakan Github dikerjakan secara individu
- folder yang berisi fitur tersebut akan disatukan dan dipanggil ke dalam sebuah main.cpp
- menerapkan materi pertemuan 1-6

- Format penamaan Github(Repository) : [3 digit NIM][RESPONSI UTS ALPRO][SLOT]