

KUIS PRAKTIKUM

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN IF-A

1. Buatlah sebuah program penghitung total harga barang untuk toko “Toko Ijo”. Untuk menghitung total harga, admin perlu masuk ke dalam program dengan **nama** dan **nim** sebagai **username** dan **password**. Jika username atau password salah, maka tidak bisa masuk ke dalam program.
Terdapat pilihan waktu pembelian, yaitu: Weekday dan Weekend. Jika pembelian dilakukan pada **Weekend** dengan **minimal jumlah pembelian 3 barang** pada grade apapun, maka pelanggan akan mendapatkan **diskon sebesar 10% dari total harga**.

Berikut adalah daftar harga barang yang dijual “Toko Ijo” (dalam USD) :

- a. Laptop
 - Grade A : 960
 - Grade B : 640
 - Grade C : 320
- b. PC
 - Grade A : 1000
 - Grade B : 700
 - Grade C : 400
- c. HP
 - Grade A : 600
 - Grade B : 400
 - Grade C : 200

Ketentuan :

1. Buatlah program semenarik mungkin.
2. Jika terdapat error handling, akan mendapatkan nilai tambahan
3. Kumpulkan hasil pengerjaan berupa source code program dan screenshot alur program (dari login sampai keluar total harga) dengan format **KUIS_A_NIM.cpp** dan **KUIS_A_NIM.pdf**