**Tugas Personal ke-1**

**Week 3**

Jawablah soal berikut dengan benar!

1. Soal Essay
2. Keunggulan apakah yang dimiliki oleh pemograman bahasa C? dan berikan pendapat anda perkembangannya hingga saat ini se
3. Soal Case.
4. Menampilkan hasil konversi jarak x dalam km ke dalam meter dan sentimeter dimana setiap kali hasil konversi akan dimunculkan didahului dengan penekanan tombol Enter. Ingat bahwa 1 m = 100 cm dan 1 km = 1000 m = 100.000 cm.
5. Buatlah program yang meminta data inputan berupa total belanja. Program kemudian menghitung berapa diskon yang bisa diperoleh dengan ketentuan sebagai berikut:
6. Jika total belanja kurang dari Rp. 200.000, tidak mendapat diskon.
7. Jika total belanja antara Rp 200.000 – Rp. 500.000, mendapat diskon 10%.
8. Jika total belanja antara Rp. 550.000 – Rp. 1.000.000, mendapat diskon 20%.
9. Jika total belanja diatas Rp.1.000.000, mendapat diskon 30%.

Jika ada pembeli melakukan transaksi pembelian sebanyak 4 kali dalam sebulan maka akan mendapatkan diskon 20%

Kode program kemudian menampilkan harga yang harus dibayar setelah dikurangi diskon.