

Soal 4
Angelo

Dikarenakan bisnis Money Changer milik Pak Richard kurang diminati, beliau memutuskan untuk beralih fokus dan membuka warnet di PTC. Namun, karena seluruh modal usaha telah digunakan untuk merakit komputer, Pak Richard tidak memiliki sisa dana untuk membayar gaji karyawan kasir. Oleh karena itu, beliau membutuhkan aplikasi yang dapat membantu dalam menghitung pembayaran.

Buatlah program untuk menghasilkan struk pembayaran di sebuah warnet. Jika penyewa adalah member, maka tarif sewanya adalah Rp. 4.000,-. Jika mereka menyewa selama 5 jam atau lebih, mereka akan mendapatkan diskon 50% dari total harga. Namun, jika mereka menyewa selama 3 jam atau lebih, mereka akan mendapatkan diskon 30% dari total harga. Untuk pelanggan umum, tarif sewanya adalah Rp. 5.000,- dengan diskon yang sama berlaku. Program tersebut harus dapat menghitung total pembayaran dan uang kembali.

Contoh 1:

Warnet Gaming Richard

Nama Pengunjung: Jett
Keterangan: Umum
Jam sewa: 5
Harga sebelum diskon: 25000
Diskon yang Diperoleh: 12500
Total Pembayaran: 12500

Uang Bayar: 15000
Uang Kembali: 2500

Terima Kasih !!!

Contoh 2:

Warnet Gaming Richard

Nama Pengunjung: Astra
Keterangan: Member
Jam sewa: 3
Harga sebelum diskon: 12000
Diskon yang Diperoleh: 3600
Total Pembayaran: 8400

Uang Bayar: 10000
Uang Kembali: 2600

Terima Kasih !!!

Contoh 3:

Warnet Gaming Richard

Nama Pengunjung: Iso

Keterangan: Umum

Jam sewa: 1

Harga sebelum diskon: 5000

Diskon yang Diperoleh: 0

Total Pembayaran: 5000

Uang Bayar: 5000

Uang Kembali: 0

Terima Kasih !!!