

KEMAMPUAN AKHIR YANG DIRENCANAKAN

Mahasiswa mampu memahami seleksi dalam mengambil suatu keputusan dari beberapa kondisi serta penerapannya dalam pemrograman

INDIKATOR

1. *Mampu memahami penggunaan perintah kondisional dengan banyak kondisi*
2. *Mampu menerapkan perintah conditional statement*

PRAKTIKUM

Dengan menggunakan statemen if, buatlah program untuk kasus:

1. Menentukan bonus/hadiah pembelian, jika total pembelian sudah mencapai 100.000, maka pembeli akan mendapatkan bonus/hadiah
2. Menentukan operasi aritmatika dari dua nilai yang diinputkan user kemudian menampilkan hasilnya. Operasi aritmatika tersebut meliputi, penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian.
3. Membuat aplikasi *vending machine* penjualan minuman. Aplikasi harus dapat memberikan uang kembalian jika nilai koin yang dimasukkan user melebihi dari harga minuman yang dipilih. Pemilihan koin dan minuman ditentukan dari aplikasi.