

Nama: Faizal Ramadhan

Nim: 24104410033

Prodi: Teknik Informatika 2A

Matkul: Algoritma dan Struktur Data

PEMILIHAN

1. Pemilihan Satu Kasus.

Pada pemilihan satu kasus menggunakan konstruksi IF-THEN. Program hanya menjalankan aksi apabila suatu kondisi bernilai benar (true). bila suatu kondisi bernilai salah (false), maka tidak ada aksi apapun yang dikerjakan oleh program.

Contoh program:

if kondisi then

aksi

endif

3. Pemilihan Tiga Kasus.

Pada pemilihan tiga kasus menggunakan konstruksi IF-THEN-ELSE bertingkat. Struktur ini digunakan jika ada lebih dari dua kemungkinan. Misalnya suhu ada yang panas normal dan dingin, maka suhu akan dipilih berdasarkan kondisi tertentu.

Contoh program:

if kondisi then

aksi1

else

if kondisi2 then

aksi2

else

if kondisi3 then

aksi3

endif

endif

endif