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**