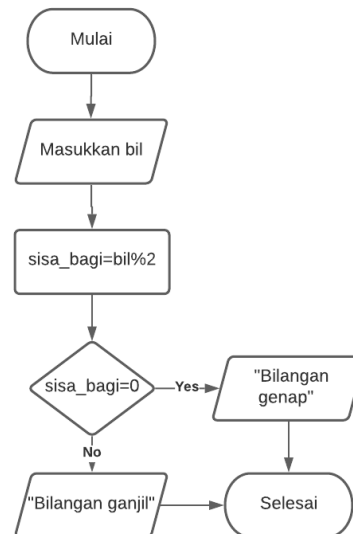


Nama : Farkhan  
NPM : 20081010060  
Kelas : B

## 1. Menentukan bilangan ganjil dan genap

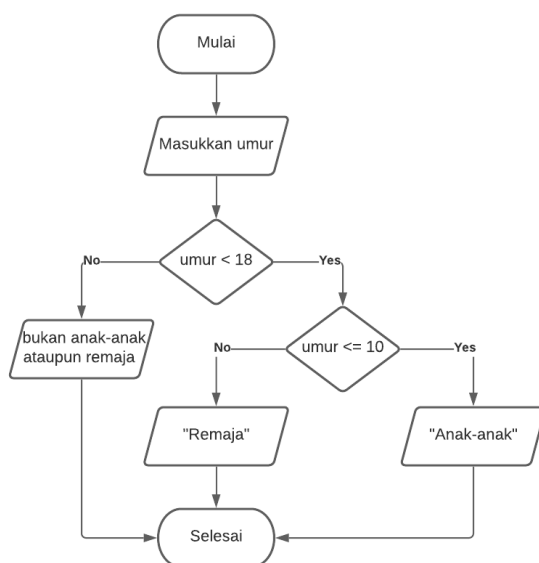
Algoritma :

- Masukkan bilangan
- Bilangan dimodulus 2 untuk mencari sisa baginya
- Apabila sisa baginya sama dengan nol, maka bilangan tersebut adalah bilangan genap. Namun jika sisa baginya tidak sama dengan nol, berarti bilangan tersebut adalah bilangan ganjil



## 2. Seleksi bersarang

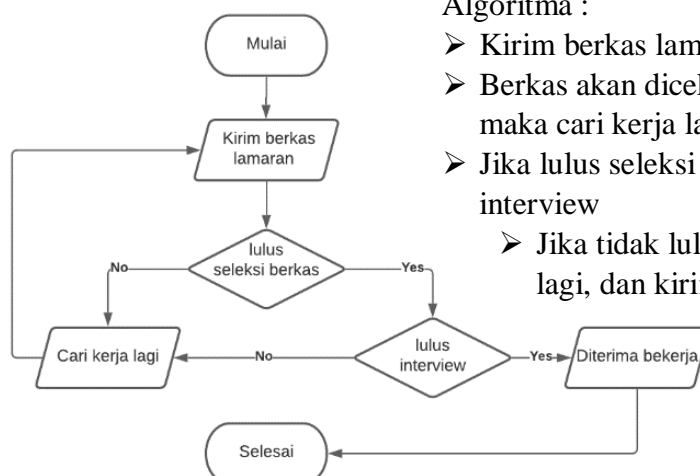
### a) Menentukan golongan usia



Algoritma :

- Masukkan umur
- Cek umur apakah kurang dari 18 tahun
- Jika 'No', berarti usia tersebut bukan usia anak-anak ataupun remaja
- Jika 'Yes', maka cek lagi apakah umur kurang dari sama dengan 10 tahun
- Jika 'No', berarti umur tersebut masuk golongan remaja
- Jika 'Yes', maka umur tersebut masuk golongan anak-anak

### b) Melamar pekerjaan



Algoritma :

- Kirim berkas lamaran pekerjaan
- Berkas akan dicek, jika tidak lulus seleksi berkas, maka cari kerja lagi, dan kirim berkas lamaran lagi
- Jika lulus seleksi berkas, maka lanjut ke seleksi interview
  - Jika tidak lulus interview, maka cari kerja lagi, dan kirim berkas lamaran lagi
  - Jika lulus interview, maka diterima bekerja