**Pseudocode**

**Program menentukan\_bilangan\_prima**

{menentukan apakah suatu bilangan prima atau bukan bilangan prima}

**Deklarasi**

Inisialisasi int bil,n,m

Initialisasi char

**Deskripsi**

1. Input bil
2. Initialisasi variable n =0
3. Proses ulang/looping dari m=1 sampai m<=bil dengan perulangan for m in range(1,bil):
4. Hitung sisa bagi antara bil %(mod) m,apabila sisa bagi sama dengan 0 maka jumlahkan n dengan 1
5. Jika n =2 maka cetak “Merupakan bilangan prima”
6. Jika tidak maka cetak “Bukan bilangan prima”
7. Apakah ingin mengulangi program[Y/N] ?
8. Jika [y] maka akan mengulangi langkah 1-6
9. Jika [N] maka program selesai

**Flowchart**

Start

N

Y

Tidak

Ya

End

Input lagi[Y/N]?

“Bilangan prima”

“Bukan bilangan prima”

n=2

Tidak

Ya

n+=1

if bil%n==0

n = 0

for m In range(1,bil)

Input bil

Int n,m,bil

Int char

**Pseudocode**

**Program Mengunjungi\_mall**

{mengunjungi mall di masa pandemic}

**Deklarasi**

Initialisasi data

**Deskripsi**

1. Menginput data apakah sudah vaksin atau belum
2. Jika sudah vaksin maka cetak Boleh masuk
3. Jika belum vaksin maka cetak tidak boleh masuk

**Flowchart**

Start

Tidak

Tidak boleh masuk

boleh masuk

Ya

Input data apakah sudah vaksin atau belum?