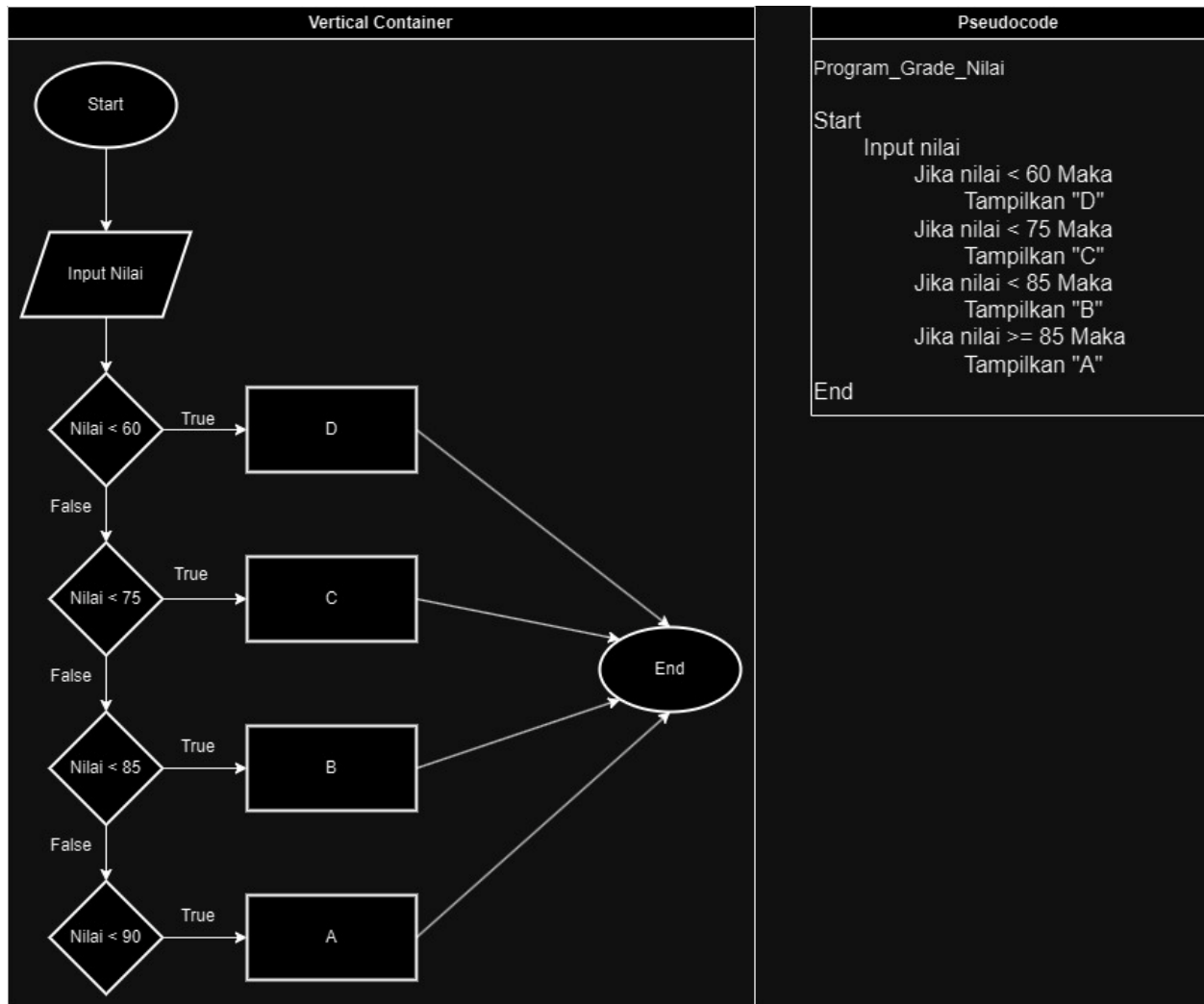
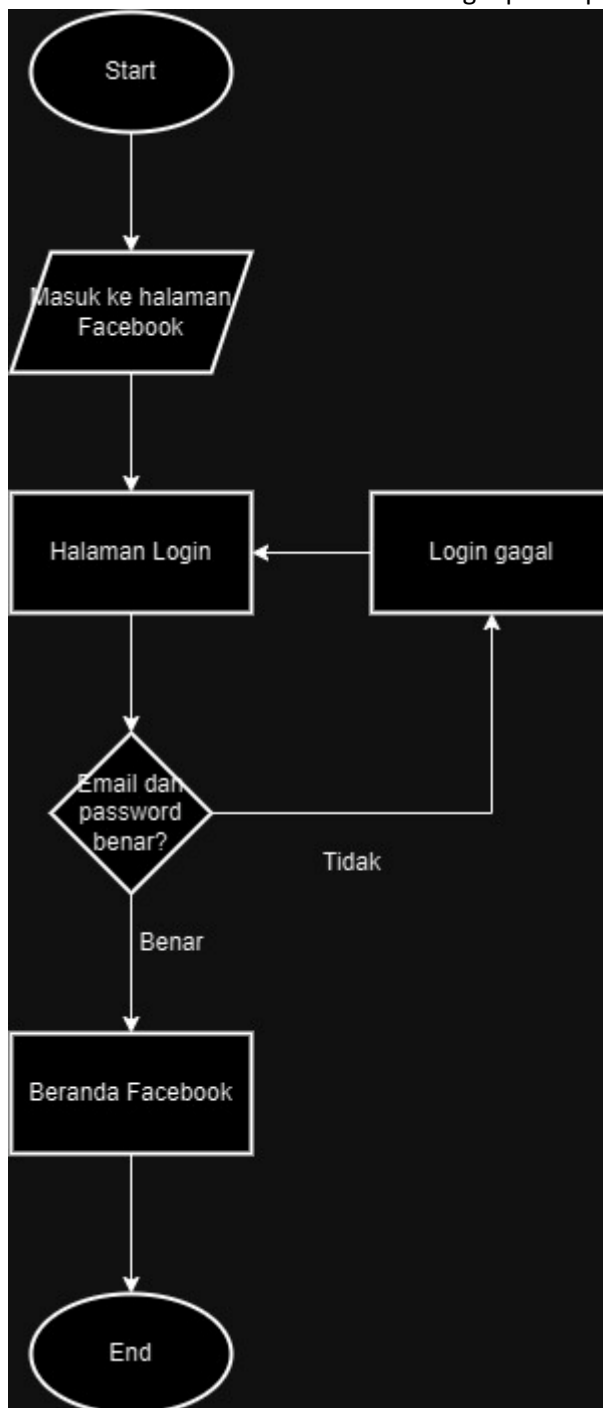


1. 1. Buatlah flow chart dan pseudocode untuk mengubah nilai dengan ketentuan sebagai berikut:

- nilai < 60 = D
- nilai < 75 = C
- nilai < 85 = B
- nilai >= 85 = A



2. Buatlah flow chart sederhana untuk login pada aplikasi facebook.



3. Buatlah pseudocode untuk mencari bilangan prima

Program_Bilangan_Prime

DEKLARASI

VAR bilangan: integer

ALGORITMA

INPUT bilangan

JIKA (bilangan ≤ 1) MAKA

 OUTPUT "Bukan bilangan prima"

LAIN JIKA (bilangan ≤ 3) MAKA

 OUTPUT "Bilangan prima"

LAIN JIKA (bilangan % 2 == 0 ATAU bilangan % 3 == 0) MAKA

 OUTPUT "Bukan bilangan prima"

LAIN

 VAR i: integer

 UNTUK i DARI 5 SAMPAI akar kuadrat dari bilangan DENGAN INCREMENT 6

 JIKA (bilangan % i == 0 ATAU bilangan % (i + 2) == 0) MAKA

 OUTPUT "Bukan bilangan prima"

 KELUAR DARI PERULANGAN

 AKHIR JIKA

 AKHIR UNTUK

 OUTPUT "Bilangan prima"

AKHIR LAIN