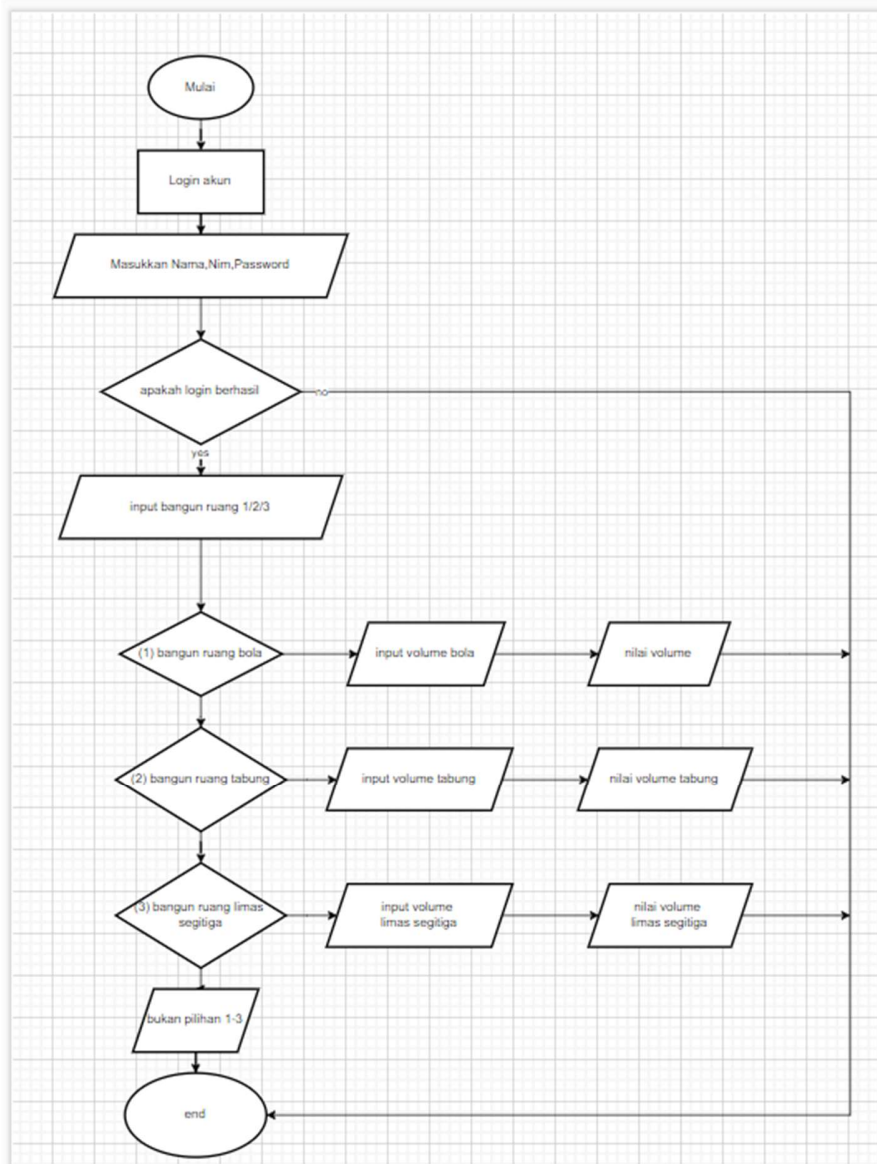


FLOWCHART



OUTPUT LOGIN SEDERHANA

```
Siapa nama kamu: nayla
Berapa nim kamu: 2309116050
Berapa password kamu: 152350
Hello nayla Nim kamu 2309116050 Pass kamu adalah 152350 6 angka
```

```

1  # Berikut ini adalah contoh program Program Python untuk menghitung volume bangun ruang.
2
3  print ('Program Menghitung Volume Bangun Ruang\n')
4  print ('[1].Menghitung Volume Bola\n')
5  print ('[2].Menghitung Volume Tabung\n')
6  print ('[3].Menghitung Volume Limas Segitiga\n')
7
8  p= input ('Silakan Pilih Bangun Ruang yang akan dihitung : ')
9
10 if p==1: # bola
11     b = "Bola"
12     print ('\nMenghitung Volume',b,)
13     print ('\nRumus Menghitung Volume',b,'= 4/3 x  $\pi$  x r3')
14     r=input ('\nMasukkan jari-jari : ')
15     v=4/3*3.14*r*r*r
16
17 elif p==2: # tabung
18     b = "tabung"
19     print ('\nMenghitung Volume',b,)
20     print ('\nRumus Menghitung Volume',b,'= luas alas x tinggi')
21     print ('\nMenghitung Luas Alas')
22     print ('Rumus Menghitung Luas Alas = phi x jari2 x jari2')
23     r=input ('\nMasukkan nilai jari-jari : ')
24     L=(22/7.0)*r*r

```

```

17 elif p==2: # tabung
18     b = "tabung"
19     print ('\nMenghitung Volume',b,)
20     print ('\nRumus Menghitung Volume',b,'= luas alas x tinggi')
21     print ('\nMenghitung Luas Alas')
22     print ('Rumus Menghitung Luas Alas = phi x jari2 x jari2')
23     r=input ('\nMasukkan nilai jari-jari : ')
24     L=(22/7.0)*r*r
25     print ('\nLuas alas',b,'=',L)
26     g=input ('\nMasukkan nilai tinggi : ')
27     v=L*g
28
29 elif p==3: # limas segitiga
30     b = "Limas segitiga"
31
32     print ('\nMenghitung Volume',b,)
33     print ('\nRumus Menghitung Volume',b,'= 1/3(luas alas x tinggi)')
34     print ('\nMenghitung Luas Alas')
35     print ('Rumus Menghitung Luas Alas = 1/2(alas x tinggi)')
36     a=input ('\nMasukkan nilai alas : ')
37     t=input ('Masukkan nilai tinggi : ')
38     L=(a*t)/2.0
39 else:
40     print ("pilihan tidak sesuai, Silahkan coba lagi")

```

Program Menghitung Volume Bangun Ruang

[1].Menghitung Volume Bola

[2].Menghitung Volume Tabung

[3].Menghitung Volume Limas Segitiga

Silakan Pilih Bangun Ruang yang akan dihitung : 5
 pilihan tidak sesuai, Silahkan coba lagi

PS: Do\python

