

hitung.py

call.py

bangundatar.py X

bangundatar.py > ...

```
1  import math
2
3  # Deklarasi Fungsi
4  def l_persegi(sisi):
5      hitung = sisi * sisi
6      print(f'Luas persegi adalah {hitung}')
7
8  def l_persegi_panjang(p, l):
9      hitung = p * l
10     print(f'Luas persegi panjang adalah {hitung}')
11
12  def l_segitiga(alas, tinggi):
13     hitung = 1/2 * alas * tinggi
14     print(f'Luas segitiga adalah {hitung}')
15
16  def l_lingkaran(r):
17     hitung = r * 3.14 * r
18     print(f'Luas lingkaran adalah {hitung}')
19
20  def l_jajar_genjang(alas, tinggi):
21     hitung = alas * tinggi
22     print(f'Luas jajar genjang adalah {hitung}')
23
```

hitung.py

call.py

bangunruang.py X

bangunruang.py > ...

```
1  import math
2
3  # Deklarasi fungsi
4
5  def l_balok(p, l, t):
6      hitung = 2 * (p*l)+(p*t)+(l*t)
7      print(f'Luas balok adalah {hitung}')
8
9  def l_kubus(sisi):
10     hitung = 6 * sisi ** 2
11     print(f'Luas kubus adalah {hitung}')
12
13  def l_tabung(phi, jari_jari, tinggi):
14     hitung = 2 * 3.14 * (jari_jari + tinggi)
15     print(f'Luas tabung adalah {hitung}')
16
17  def l_limas_segitiga(tinggi_alas, alas, tinggi1, tinggi2, tinggi3):
18     luas_alas = 1/2 * tinggi_alas * alas
19     total_l_tegak = 1/2 * alas * tinggi1 + 1/2 * alas * tinggi2 + 1/2 * alas * tinggi3
20     hitung = luas_alas + total_l_tegak
21     print(f'Luas limas adalah {hitung}')
22
23  def l_prisma_segitiga(alas, tinggi_segitiga, tinggi_prisma, p1, p2, p3):
24     hitung = alas * tinggi_segitiga + ((p1 + p2 + p3) * tinggi_prisma)
25     print(f'Luas prisma adalah {hitung}')
26
```

hitung.py x can.py bangunruang.py

hitung.py > ...

```
1  import math
2
3  def tambah(bil1, bil2):
4      hasil = bil1+bil2
5      print("hasil tambah dari",bil1,"+",bil2,"=",hasil)
6
7
8  def kurang(bil1, bil2):
9      hasil = bil1-bil2
10     print("hasil pengurangan dari",bil1,"-",bil2,"=",hasil)
11
12  def kali(bil1, bil2):
13     hasil = bil1 * bil2
14     print("hasil perkalian dari",bil1,"*",bil2,"=",hasil)
15
16  def bagi(bil1, bil2):
17     hasil = bil1 / bil2
18     print("hasil pembagian dari",bil1,"/",bil2,"=",hasil)
19
20  def pangkat(bil1, bil2):
21     hasil = math.pow(bil1, bil2)
22     print("hasil pemangkatan dari",bil1,"^",bil2,"=",hasil)
23  nilai=10
24
```

hitung.py

call.py

X

bangunruang.py

call.py

```
1  import bangundatar
2
3  bangundatar.l_persegi(5)
4  bangundatar.l_persegi_panjang(10,5)
5  bangundatar.l_segitiga(2, 8)
6  bangundatar.l_lingkaran(2)
7  bangundatar.l_jajar_genjang(5,7)
8
9  import bangunruang
10 bangunruang.l_balok(3, 5, 7)
11 bangunruang.l_kubus(7)
12 bangunruang.l_tabung(4, 5, 3)
13 bangunruang.l_limas_segitiga(4, 6, 5, 7, 6)
14 bangunruang.l_prisma_segitiga(6, 4, 10, 6, 5, 7)
15
16 import hitung
17 hitung.bagi(10,2)
18 hitung.kali(2,9)
19 hitung.kurang(20,7)
20 hitung.tambah(20,6)
```

hitung.py

call.py

X

bangunruang.py

call.py

8

9 `import bangunruang`

10 `bangunruang.l_balok(3, 5, 7)`

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

hasil perkalian dari $2 * 9 = 18$

hasil pengurangan dari $20 - 7 = 13$

hasil tambah dari $20 + 6 = 26$

PS C:\Users\iqbal\OneDrive\Documents\DDP_CLEAR\ddp_10\aplikasi>

hasil perkalian dari $2 * 9 = 18$

hasil pengurangan dari $20 - 7 = 13$

hasil perkalian dari $2 * 9 = 18$

hasil perkalian dari $2 * 9 = 18$

hasil perkalian dari $2 * 9 = 18$

hasil pengurangan dari $20 - 7 = 13$

hasil tambah dari $20 + 6 = 26$

PS C:\Users\iqbal\OneDrive\Documents\DDP_CLEAR\ddp_10\aplikasi> & C:/U

/iqbal/OneDrive/Documents/DDP_CLEAR/ddp_10/aplikasi/call.py

Luas persegi adalah 25

Luas persegi panjang adalah 50

Luas segitiga adalah 8.0

Luas lingkaran adalah 12.56

Luas jajargenjang adalah 35

Luas balok adalah 86

Luas kubus adalah 294

Luas tabung adalah 50.24

Luas limas adalah 66.0

Luas prisma adalah 204

hasil pembagian dari $10 / 2 = 5.0$

hasil perkalian dari $2 * 9 = 18$

hasil pengurangan dari $20 - 7 = 13$

hasil tambah dari $20 + 6 = 26$