

## ASAS SAINS KOMPUTER: ALGORITMA (PYTHON)

```
*luas bulatan.py - D:/ASK/python/luas bulatan.py (3.6.2)*
File Edit Format Run Options Window Help
pi=3.142
jejari= int (input(" Masukkan jejari bulatan dalam cm: "))
luas_bulatan= pi*jejari*jejari
print("Luas bulatan ialah", luas_bulatan,"cm")
```

1. Lengkap jadual di bawah berdasarkan segmen kod di atas.

|        |  |
|--------|--|
| Input  |  |
| proses |  |
| output |  |

2. Berikut ialah formula mengira BMI.

**Formula BMI** 

$$\text{BMI} = \frac{\text{Berat (kg)}}{[\text{Ketinggian (m)}]^2}$$

Berdasarkan segmen kod pengiraan BMI di bawah, terdapat 2 ralat iaitu pada baris .....dan.....

```
*bmi.py - D:/ASK/python/bmi.py (3.6.2)*
File Edit Format Run Options Window Help
1 berat = float (input("Masukkan berat anda dalam kg:"))
2 tinggi= float (input("Masukkan tinggi anda dalam m: "))
3 bmi= berat/tinggi*tinggi
4 print("BMI anda ialah", bmi)
```