

1. Membuat fungsi sederhana sehingga menghasilkan output seperti dibawah ini
:

```
      +
    + +
  + + +
+ + + +
+ + + + +
  + + + +
    + + +
      + +
        +
```

2. Membuat fungsi sederhana untuk merubah format text
contoh :

input : HAlo sElamAt PaGi dUniA

output :

- Format Judul : Halo Selamat Pagi Dunia
- Format Biasa : halo selamat pagi dunia

3. Membuat fungsi sederhana untuk menghitung suatu string yang sama
contoh :

input : aaaabbacccccdddddcc

output :

- a : 4
- b : 2
- a : 1
- c : 4
- d : 4
- c : 2

4. Membuat fungsi sederhana yang dapat menghitung jumlah kata dalam sebuah kalimat

contoh :

input : saya suka belajar hal baru

output : 5

5. Membuat fungsi sederhana yang dapat menemukan angka terbesar dari sebuah array

contoh :

array : [1, 7 , 3 , 9, 2, 4, 20, 5]

6. Membuat fungsi sederhana untuk mencari huruf yang paling sering muncul dalam sebuah kata
contoh :
 input : aqua
 output : a
7. Membuat coding sederhana sebuah *Class*, *Function* dan cara memanggilnya untuk menghitung Luas Lingkaran
8. Membuat coding sederhana sebuah *Class*, *Function* dan cara memanggilnya untuk menghitung Volume Bola
9. Membuat coding sebuah *Class*, *Function* dan cara memanggilnya untuk menghitung sebagai berikut :
 - a. Fungsi untuk menghitung mean
 - b. Fungsi untuk menghitung median
 - c. Fungsi untuk menghitung modus

Data sebagai berikut :

No.	Data
1	15
2	20
3	25
4	30
5	35
6	40
7	45
8	50
9	55
10	60

Catatan :

- pengerjaan menggunakan bahasa pemrograman PHP
- pengerjaan setiap soal dibuat satu file php dan disimpan dalam 1 folder yang sama dengan format penamaan folder : latihan_logic_nama
- di upload ke dalam git