## Responsi Model 4 Function dan Method.

Nama : M. Prafama Wibawa

NIM : 2020119130062.

relompole: 49

- 1). Built infunction adalah jungsi yang rudah ada atau bawaan dalam bahasa pemograman yang memiliki tegunaan tertentu dalam memberat syntas.
- 2) Python: mput (): membaca marukan dan mengembalikan string.
  - id (): mengembalikan identitas objet.
  - len (): mungembalikan panjang objek.
  - Java: System.out.println(): mencetat sesuati dalam program.
    - Index of (): Mencari suatu stem dalam array, dan mengembalikan pasterinya.
    - Sort (): mengunut kan Hem dalam suatu array.
  - C# :- Console. Writeline(): mencetak sesuahi dalam program dan bans ban.
    - Console. Write (): mencetak sesuatu tanpa gans baru.
    - Console . Readline (): numbaca saguatu dasam program
  - PHP :- count(): menghitung senua elemen dalam array/sesuatu dalam objek.
    - 15- array): mencari/menemukan suatu varabel dalam array.
    - substr(): mengembalikan nilai dan ctring.
- 3). Terdapat perbedaan dalam penulisan function dalam beberapa bahasa pemograman. Seperti PHP biasanya diawali dengan tunction, Java dan CH dengan tipe data dan python denga def. Selain itu ada beberapa function yang menuliki fungsi yang sama tapi penulisan berbeda, seperti fungsi muncetak dalam python ditulis pine(), dalam CH writeline().
- 4). Method dalam Java / CH dapat diatur modifiernya, sedangkan yang lain tidak
  - Python drawali dengan def, Java don CH dengan tipe data dan PHP dengan function.
  - Python memerlukan Init, yang laun tidat.
  - Method dalam PHP pemanggilannya didahulu dengan isi variabel yang dibutuhkan dan diletaktan diatas, sedangkan yang lain di dalam burung.