**Tugas Kelompok ke-3**

**Week 7**

Jawablah soal berikut dengan benar!

1. Soal Essay
2. Apakah perbedaan antara function, procedur, class and method serta berikan contoh sederhananya.
3. Apakah fungsi struktur dibawah ini
4. #include <stdio.h>
5. int main(void) {}
6. return 0;
7. Counted Loop
8. Uncounted Loop
9. Soal Case
10. Buatlah menggunakan konsep struct:
11. Struct Barang berisi id\_buku, judul\_buku, Jumlah\_buku, pengarang\_buku,No\_ISBN**, Kategori\_buku**, **Penerbit.**
12. **Kategori\_buku** merupakan struct yang terdiri dari Fiksi, Kuliner, Biologi, Filsafat, Komputer, Managemen
13. Penerbit merupakan struct yang berisi Erlangga, tigasekawan dan Gramedia, tiga dunia.
14. Kemudian buatlah program untuk menginput data sebanyak 5 mahasiswa (menggunakan array of structure).
15. Buat program menggunakan struct untuk menghitung gaji harian pegawai, dengan ketentuan program sebagai berikut :

Input 1: Nomor induk pegawai, nama pegawai, alamat, no\_hp, Kategori,

Proses :

* 1. Gaji pokok

Staff D1 = Rp2.500.000

Staff D2 = Rp2.000.000

Staff D3 = Rp1.500.000

* 1. Leburan perjam = Rp10.000

Input 2: Masukan induk pegawai, jumlah jam lembur

Proses:

* 1. Bila jumlah jam kerja > 8 jam maka kelebihan dihitung lembur yang besarnya 20000/jam