**Tugas Personal ke 1**

**(Minggu 2/Sesi 3)**

Nama : Bayu Permana Putra

NIM : 2440116675

Compiler: GCC Linux Compiler

Cara menjalankan file: *gcc –o namafile namafile.c && ./namafile*

**1.Macam-macam operator dalam bahasa C dan contohnya!**

* *Operator Aritmatika*, yaitu operator yang digunakan untuk pengolahan aritmatika. Contohnya terdapat pada file *soal1\_aritmatika.c*
* *Operator Bitwise*, yaitu operator yang memperlakukan operan-operannya sebagai sebuah nilai tunggal. Contohnya terdapat pada file *soal1\_bitwise.c*
* *Operator Kondisi,* yaitu operator yang menguji beberapa ekspresi dan memiliki dua ekspresi pilihan. Contohnya terdapat pada file *soal1\_kondisi.c*
* *Operator Logika*, yaitu operator yang berkaitan dengan operasi logika. Contohnya terdapat pada file *soal1\_logika.c*
* *Operator Penugasan,* yaitu operator yang memberikan nilai ke suatu variabel. Contohnya terdapat pada file *soal1\_penugasan.c*
* *Operator Perbandingan,* yaitu operator yang digunakan untuk membandingkan 2 nilai sejenis. Contohnya terdapat pada file *soal1\_perbandingan.c*

**2.Program Hitung Gaji Karyawan!**

* Untuk program dari soal nomor 2, terdapat pada file *soal2.c*