**MODUL 2**

TUGAS PRAKTIKUM

1. Kembangkanlah modul 1.1 diatas agar mengeluarkan output seperti dibawah ini :

Data Pribadi

Nama : Alyaa Pramesti Utari

Nim : 123200157

Kelas : IF 20F

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jalan Tegalpanggung no 48 Yogyakarta

e-mail : alyaapramesti2112@gmail.com

No. Hp : 089627877960

1. Catat semua tahapan Anda membuat program dan juga jelaskan kesalahan yang Anda temukan ketika membuat program dan berikan solusinya!

Program ini hanya memasukan, dan menampilkan data mahasiswa yaitu nama, NIM, kelas, jenis kelamin, alamat, e-mail, dan no hp. Program ini menggunakan struktur yang anggotanya, berupa tipe data char, integer, dan menggunakan array. Program ini tidak melakukan proses perhitungan proses hanya memasukan data tanpa melakukan proses perhitungan.

* Mengetik libary #include <iostream> terlebih dahulu
* Mengetik using namespace std agar tidak perlu menggunakan std lagi di awal dan di akhir
* Ketik main() yang merupakan contoh fungsi, sedangkan "contohvariabel" adalah contoh data. Baik data maupun fungsi harus dideklarasikan.
* Deklarasi array 'nama' dengan 20 buah elemen berisi char -> char nama [20]; . Cara ini juga digunakan untuk menginput bagian kelas, jenis kelamin, alamat, email.
* Ketik cout << “komentar”; -untuk memunculkan kata komentar saat melakukan running
* Ketik cin.getline (nama, jumlah elemen) -> digunakan untuk menginput string. Kita gunakan cin.getline (nama, jumlah elemen) ini agar bisa menggunakan spasi saat memasukkan kata
* Ketik int nim, menggunakan integer karena bilangannya bulat. Cara ini juga digunakan untuk menginput nomer hp.
* Ketik cout << “komentar”; untuk memunculkan kata komentar pada saat running
* Ketik cin >> nim untuk meoutput nim nya
* Ketik cin.ignore() agar variabel tidak menumpuk
* Bagian terakhirnya ketik cin.get() dan return 0

1. Cobalah jalankan source code di bawah ini. Temukan tiga kesalahan pada source code di bawah dan jelaskan apa saja penyebab error tersebut serta cobalah berikan solusinya!

* Kesalahan pertama : tidak menggunakan using namespace std
* Kesalahan kedua : pada komentar tidak diberi tanda petik
* Kesalahan ketiga : kurang titik koma setelah tanda petik

**Seharusnya yg benar**

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout << "Programku yang pertama";

return 0;

}