

**LAPORAN**  
**PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN**  
**MODUL 1**



**Disusun Oleh:**

**NIM   Nama**

**Kelas**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**  
**2018**

# BAB I

## HASIL PRAKTIKUM

### 1. Program Hello Word

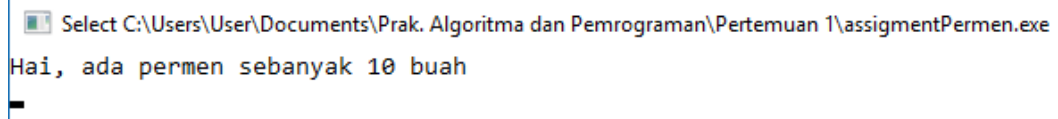
#### a. Source Code

```
/*
Program      : assignmentPermen.c
Author       : Yamina Azmi
Deskripsi    : program untuk mengisi jumlah permen dan menampilkan
jumlah permen ke layar
Tanggal      : 18 September 2018
*/

#include <stdio.h>
int main () {
    /* Kamus Data */
    int nPermen;

    /* Algoritma */
    nPermen = 10;
    printf ("Hai, ada permen sebanyak %d buah\n", nPermen);
    return 0;
}
```

#### b. Screenshot Program



```
Select C:\Users\User\Documents\Prak. Algoritma dan Pemrograman\Pertemuan 1\assignmentPermen.exe
Hai, ada permen sebanyak 10 buah
```

#### c. Analisa Code

Program di atas merupakan program untuk mengisi jumlah permen dan menampilkan jumlah permen ke layar dengan menggunakan library `<stdio.h>` yang digunakan untuk berbagai standar *input output* operasi. Variabel yang digunakan adalah `nPermen` dengan tipe data integer yang dapat digunakan untuk menampung bilangan bulat seperti angka 10 (sepuluh) yang telah dideklarasikan yang dapat dilihat pada baris 15. Agar program dapat menampilkan sesuatu ke layar maka digunakan sebuah perintah yaitu `printf` seperti pada baris 16 yang kemudian ditambahkan perintah `return 0` untuk pengembalian nilai.

### 2. Program

## **BAB II**

### **KESIMPULAN**

Dibuat paragraph dan dapat diisi dengan:

- Penjelasan fungsi-fungsi yang digunakan seperti library <stdio.h>, <conio.h>, dll.
- Tipe data yang digunakan.
- Perintah fungsi-fungsi yang lainnya.

## **BAB III**

### **REFERENSI**

Diisi dengan sumber yang diambil sebagai referensi dalam pengerjaan laporan seperti alamat website, buku, dll.