

## Latihan : printf

1. Buatlah sebuah program untuk menampilkan nama, NPM, dan jurusan.

Contoh output :

```
Nama : Joanna Helga
NPM : 2004110001
Jurusan : Management Informatika
```

2. Tampilan program anda nampak acak-acakan, kini cobalah perbaharui program anda supaya tampilannya menjadi seperti dibawah ini :

```
Nama      : Joanna Helga
NPM       : 2004110001
Jurusan   : Management Informatika
```

3. Sudah nampak lebih baik =). Tapi repot juga kalau harus menghitung jumlah spasi kan ? Cobalah gunakan *escape character* \t untuk menambahkan tab sebagai pengganti spasi. Tampilan program anda akan seperti ini :

```
Nama      : Joanna Helga
NPM       : 2004110001
Jurusan   : Management Informatika
```

4. Terakhir, cobalah menghias tampilan program anda seperti dibawah ini :

```
+-----+
| Nama      : Joanna Helga |
| NPM       : 2004110001  |
| Jurusan   : Management Informatika |
+-----+
```

5. Sekarang mari kita coba mencetak "gambar" pada layar ;D. Cobalah buat output seperti ini :

```
*
**
***
****
***
**
*
```

6. Kurang bagus yah kalau tidak simetris, coba buat yang seperti ini :

```
  *
 * * *
 * * * * *
 * * * * * * *
 * * * * *
 * * *
 *
```

7. Sekarang coba diberi bingkai dan dimodifikasi sedikit =).

```
#=====#
|           |
|   *       |
|   * * *   |
|  * * @ * * |
| * * @ @ @ * * |
| * * @ * * |
|   * * *   |
|           |
#=====#
```