```
Reva Anwar - 2C2230003
```

Pemograman Dasar

Anda memiliki struct berikut yang merepresentasikan informasi tentang seorang pegawai:

```
struct Pegawai {
   string nama;
   string departemen;
   int gaji;
};
```

a. Tuliskan kode untuk membuat objek pegawai1 dengan nama "Budi", bekerja di departemen "IT", dan gaji 5000000.

```
Pegawai pegawai1;

pegawai1.nama = "Budi";

pegawai1.departemen = "IT";

pegawai1.gaji = 5000000;
```

b. Buatlah sebuah fungsi naikGaji yang menerima objek Pegawai sebagai argumen dan menaikkan gaji pegawai tersebut sebesar 10%.

```
void naikGaji (Pegawai &pegawai) {
  pegawai.gaji *= 1.1;
}
```

c. Panggil fungsi naikGaji untuk menaikkan gaji dari pegawai1.

```
naikGaji(pegawai1);

// Menampilkan informasi setelah kenaikan gaji

cout << "Nama: " << pegawai1.nama << endl;

cout << "Departemen: " << pegawai1.departemen << endl;

cout << "Gaji: " << pegawai1.gaji << endl;
```