1. Buatlah sebuah program dengan menggunakan turbo C untuk Sistem Penggajian dengan ketentuan sebagai berikut :

Inputan terdiri dari :

* Nama karyawan
* NIP karyawan
* Tahun Masuk jika dienter langsung muncul lama kerjanya
* Jabatan ada beberapa pilihan seperti : staff, manajer, direktur
* Status karyawan : tetap dan honorer
* Status : menikah dan belum menikah, jika sudah menikah muncul inputan jumlah anak.

Proses :

* Buat satu kata Hitung berguna untuk memproses gaji dengan ketentuan sebagai berikut :
	+ gaji pokok (gapok):
		- jika jabatan direktur maka gapok = 7.000.000
		- jika jabatan manager maka gapok = 3.500.000
		- jika jabatan staff maka gapok = 1.500.000
		- jika tidak maka gapok = 1.000.000
	+ tunjangan tetap dan tunjangan transport:
		- Jika status tetap maka tunjangan tetap = 2\*gapok dan tunjangan transport = 0
		- Jika status honorer maka tunjangan tetap = 0 dan tunjangan transport = 25\*15.000
	+ jika status menikah maka tunjangan istri 250.000 bila tidak = 0
	+ jika memiliki anak, maka tunjangan setiap anak = 200.000 dan maks 3 anak
	+ tunjangan anak = 200.000\*jumlah anak (maks 3 anak yang dihitung)
	+ Total gaji = gaji pokok(gapok) + tunjangan tetap + tunjangan transport + tunjanganIstri + tunjanganAnak
	+ PPH = 5 % dari gaji pokok
	+ gaji bersih=totalGaji-pph
* Buat agar program tersebut dapat berulang kali menghitung dengan menggunakan loop
* Tampilan cetakkan yang diminta sebagai berikut :

|  |
| --- |
| Nama Pegawai :……………………NIP :………………………………….Tahun Masuk :……………………..Lama Kerja :……………………..Pilih Jabatan :1. Staff
2. Manager
3. Direktur

Jabatan :…………..Pilih Status karyawan :1. Tetap
2. Honorer

Status Karyawan :……….Pilih Status pernikahan :1. Menikah
2. Belum Menikah

Status Pernikahan :………Jumlah Anak :…….. (Muncul jika yang dipilih Menikah)Proses Gaji karyawan :……..(Nama Karyawan yang diinput) (Y/T) |
| Gaji Pokok :…………………………Tunjangan Tetap :…………………………. (muncul jika status tetap)Tunjangan Transport :…………………………. (muncul jika status honorer)Tunjangan Istri :………………………….(Muncul Jika status menikah)Tunjangan Anak :…………………………..(yang dihitung maksimal 3 dan jika menikah)===========================================================================Total Gaji : ……………………..PPH :……………………….Gaji Bersih :……………………….==========================================================================Programer :NIM :………………… (Diinput, jika di enter nama muncul otomatis)NAMA :………………….Apakah Anda Ingin Mengulang menggunakan program ini ? (Y/T) |

**KETENTUAN** :

1. Program diatas harus dibuat lalu capture hasil untuk **semua pengujian** atau **semua jenis pilihan** **dicoba**.
2. Gunakan logic, seperti if, if else, nested if loop nested loop dan while
3. Buatlah flowchart untuk sistem diatas
4. Jika semua selesai langsung buat folder(goldentiket\_nim\_nama) diluar folder yang saya share. Dan folder tersebut kalian bagikan hanya ke saya (mencegah teman lain mengunduh file kalian) setelah itu upload semua jawaban ke situ
5. Batas pengiriman sabtu pagi (31 oktober 2015 jam 08.00) lewat dari itu maka gugur.
6. Untuk nilai 100 jika selesai dan sesuai, 110 jika perfect maka nilai kelebihan 10 masuk ke nilai uas.
7. Jika terdapat pertanyaan bisa langsung melalui no. WA saya. Terima kasih