

Tugas Minggu-7

ALGORITMA & PEMROGRAMAN



Disusun oleh : Petrus Sokibi, S.Kom., M.Kom.

1. Input : Nama, Gol, Status
Output : Gaji Pokok, Tunjangan Istri

Ketentuan :

Gol 1, Gaji Pokok 2,500,000

Gol 2, Gaji Pokok 3,000,000

Status K, Tunj. Istri 500,000

Status B, Tunj. Istri 0

2. Input : Nama, Gol, Status, Jumlah Anak
Output : Gaji Pokok, Tunjangan Istri, Tunjangan Anak

Ketentuan :

Gol 1, Gaji Pokok 2,500,000

Gol 2, Gaji Pokok 3,000,000

Gol 3, Gaji Pokok 3,500,000

Status K, Tunj. Istri 500,000

Status B, Tunj. Istri 0

Tunjangan anak sebesar 10% dari Gaji Pokok untuk setiap anak maksimal 3 anak

3. Input : Nama, Gol, Status, Jumlah Anak

**Output : Gaji Pokok, Tunjangan Istri, Tunjangan Anak,
Tunjangan Jabatan**

Ketentuan :

Gol 1, Gaji Pokok 2,500,000

Gol 2, Gaji Pokok 3,000,000

Gol 3, Gaji Pokok 3,500,000

Status K, Tunj. Istri 500,000

Status B, Tunj. Istri 0

**Tunjangan anak sebesar 10% dari Gaji Pokok untuk setiap
anak maksimal 3 anak**

**Diberikan Tunjangan Jabatan sebesar 10% dari Gaji Pokok
jika Gol 1 dan Status K**

Soal :

4. Buatlah program untuk memeriksa bilangan genap atau ganjil

Input : Bilangan Output : Ganjil / Genap

5. Buatlah program untuk memeriksa bilangan terbesar dari 3 bilangan

Input : Tiga buah bilangan Output : Bilangan terbesar :

6. Buat program yang meminta tiga input bilangan bulat (int). Program akan menampilkan tulisan “Cocok” jika bilangan 1 dan bilangan 2 dijumlahkan hasilnya sama dengan input bilangan ketiga. Jika tidak akan menampilkan tulisan “Tidak Cocok”

Tugas :

7. Buatlah program ut menentukan perolehan diskon :

Input : jumlah barang dan harga satuan.

Total pembelian diperoleh dari jumlah barang x harga satuan

- Jika total pembelian ≥ 500000 dan jumlah barang > 5 maka bonusnya **Setrika**
- Jika total pembelian ≥ 100000 dan jumlah barang > 3 maka bonusnya **Payung**
- Jika total pembelian ≥ 50000 atau jumlah barang > 2 maka bonusnya **ballpoint**
- Selainnya itu tidak mendapat bonus.

Output Total Pembelian dan Bonus.