



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER ERESHA

Kampus A : Jl. H. Samali No. 51 Kalibata – Jakarta Selatan
Kampus B : Jl. Raya Puspiptek No.10 Serpong – Tangerang Selatan
Telp/fax: 021-7412566, 74709855, web: www.stmik.eresha.ac.id

Mata Kuliah	: Algoritma dan Pemrograman	Hari/Tgl	:
Fak/Jurusan	: Sistem Informasi	Waktu	:
Semester	: 1 (Satu)	Kelas	:
Dosen	: Yan Mitha Djaksana M.Kom	Shift/Ang	: Reguler C
Sifat	: Tertutup	Jml Mhs	:

1. Buatlah Notasi algoritma atau flowchart atau pseudocode untuk menentukan apakah umur yang dimasukkan termasuk telah tua atau masih muda, dengan aturan jika umur lebih kecil dari 45 masih muda dan jika umur lebih besar dari 45 sudah tua.
2. Sebuah Perusahaan membayar gaji karyawan berdasarkan golongan dari karyawan.

Golongan	Gaji Pokok	Insentif	Uang Lembur/jam
1	250.000	200.000	10.000
2	350.000	250.000	15.000
3	500.000	300.000	30.000
4	1.000.000	350.000	50.000

Setiap karyawan wajib kerja selama 1 bulan sebesar 100 jam

Jika jam kerja nya melebihi 100 jam dalam 1 bulan, maka diberikan uang lembur

Dimana per-jam nya disesuaikan dengan golongan.

Jadi gaji yang diterima oleh karyawan adalah gaji pokok+Insentif+Uang lembur

Buat Notasi algoritma atau flowchart atau pseudocode untuk menyelesaikan masalah diatas dengan :

Input :

NAMA

GOLONGAN

JAM KERJA

Output:

GAJI POKOK

INSENTIF

UANG LEMBUR

GAJI BERSIH