Program hitung\_gaji

Deklarasi

var lamaKerja, jumlahJamKerja, jamLembur: integer;

var gajiPokok, totalGaji, uangLemburPerJam, tambahan: double;

Algoritma

gajiPokok = 5.000.000;

uangLemburPerJam = 50.000;

INPUT (lamaKerja);

INPUT (jumlahJamKerja);

// Hitung tambahan berdasarkan masa kerja

IF (lamaKerja < 5 tahun) THEN

tambahan = 0.0;

ELSE

IF (lamaKerja >= 5 tahun AND lamaKerja <= 10 tahun) THEN

tambahan = gajiPokok \* 0.05;

ELSE

tambahan = gajiPokok \* 0.10;

ENDIF

// Hitung jam lembur

IF (jumlahJamKerja > 40 jam) THEN

jamLembur = jamKerja - 40;

ELSE

jamLembur = 0;

ENDIF

// Hitung total gaji

totalGaji = gajiPokok + tambahan + (jamLembur \* uangLemburPerJam)

// Tampilkan total gaji

OUTPUT(totalGaji);

END