Algoritma Program Perhitungan Gaji Karyawan

{I.S. : Inputkan Nama Pegawai, Jabatan, Pernyataan Menikah, Banyak Anak }

{F.S. : menampilkan Gaji Pokok, Tunjangan Keluarga, Tunjangan Anak, Gaji Kotor, Pajak (10%), Gaji Bersih }

Kamus :

nama, jabatan, pertanyaan : string

anak : integer

gajipokok,tk,bp,ta,gajikotor,pajak,gajibersih = real

Algorima :

//Input

Input(nama,jabatan,pernyataan)

//Proses

If jabatan == “DIREKTUR” then

gajipokok  5000000

elseif jabatan == “MANAGER” then

gajipokok  3000000

elseif jabatan == “STAF” then

gajipokok  2000000

if pernyataan == “Y” then

tk  gajipokok \* 0.20 {tk = tunjangan keluarga}

bp  0.05 {bp = besar pajak}

pj  “(5%)”

if anak == 0 then

ta = 0

elif anak <= 3 then

ta = (gajipokok \* 0.10) \* anak

else :

ta = (gajipokok \* 0.10) \* 3

else

tk  0

bp  0.10

pj  “(10%)”

ta  0

gajikotor  gajipokok + tk + ta

pajak  gajikotor \* bp

gajibersih  gajikotor – pajak

//Output

Output(gajipokok,tk,ta,gajikotor,pajak,gajibersih)