```
Nama: Ahmad Fans Almuzakki
NO BP : 2101092028
Kelas : MI I A
  Tugas Algoritma Teori
                                                           ANY : HERRY DOTO
                                                             PORTS ! CHOP
   Menghitung - turngangan dan Total Gasi Pegawai
    53
  Kamus
 lamakersa, gasi-Pokok, tunsangan 1, tunsangan 2, gasi 1, gasi 2: long int
                                        GUPPUP ("Form Formulari Enda")
                                                          (man I sign!
                                                    ( , Adi MAN, ) HOUND
     OUTPUT ( 'larma Bokersa (Tahun): ')
     input (lama kersa)
                                         ( : (mino) dumpy com! ) that
     OUTPUT ( Gasi POKOK : )
     input (gasi + Pokok)
         IF (lamakersa 7 3) then
            -lunoangan 1 ← gao1-pokok *0.2 · and ( + ≥ dominate) at
             gasi + gasi - Potok + tunsangan 1
             Output ( Tuncangan Pegawai : ') mat ( by activities) a seta
             OUTPUT ( 'Gasi Pagawai: ')
             IF (lama kersa <= 3) then

tunsangan 2 & gas1 - pokok *0,1 (2.8 > ×2) = 2/3
         Fise IF (lama keroa <= 3) then
             gabl 2 & gabl. Potot + tunbongan 2
             Output ( 'Tungangan Rogawai; ')
             OUTPUT ( GOSI Pagowal : ')
         End IF
  End Algo
```

```
2) Menentukan lulusan Mahasiswa
     53
 Kamus
 lama_ kullah : 10+
 nama : chor
 IPK : Float
 Algo so pool s orme
    OUTPUT ('Nama Panggilan Anda:')
    Input I nama)
    OUTPUT ( NIQI IPK )
    Input (IPK)
     output ( 'lama kullah (tahun) : ')
    Input (lama - kullah)
        IF (IPK ≥ 3,5) then
             IF (later kullah < 4) then
              OUTPUT (Selamot Anda Termosuk Lulusan Yudisium Cumlaude')
             Else IF (Linguistan 74) then
                output ( Anda bukan lulusan Mudisium Cumlaude )
            End IF
        Else IF ( 19x < 3,5)
          Output ( 'Anda bukan lulusan Yudisium Cumlaude')
        End IF
End Algo
```

```
3) Menghitung Tank Pemingaman Karyawan
   23
  kamus
  lama_ peminoaman : int
  Uong, tembalian, tarifi, tarifi, tarifiz, tarifiz: long int
 Algo
     Output ('Lama Peminoaman Kendaraan:')
     ( nomeonimag _ pominamon )
          IF (lama - peminoaman < 2) then
              tanf 1 € 1000
              Output ('total Pemboyaran Peminoaman Kendaraan')
              Output ('Vang Anda')
              input (uang)
              Kembalian & uang - torif 1
               OUtput ('Vang Kembahan')
           Else If ( lama _ Perminoaman > 2 AND lama_ Perminoaman & 12) then
               tarif 1 - 1000
               tant 2 4 tarif 1 + (lama_pomilicaman -2) × 400
               output ( ' total Pemboyaran Pemingaman Kendaraan ')
               output ( 'Uang Anda')
               input (uarg)
                Kembalian & Uang -tarif z
                output ( Kembalian ')
          Else IF (larra_peminoaman >12 AND larra_peminoaman < 24) then
               Tans 1 4 1000
               Tarif 2 6 Tarif 1 + 4000
               Tank & e Tank 1 + tank 2 + (1amo_peminoaman - 12) × 300
                Output ( 'total Pembayaran perninsaman Kenderaan ')
               Output ( 'uarg Anda')
                input ( uang )
               Kembalian & uang - tank 3
               output (Kembalian)
          Frd IF
End Algo
```