## LATIHAN SOAL APLIKASI KOMPUTER 2, MS. ACCESS

**DOSEN: SUWANDONO, S.KOM** 

## PENGGUNAAN FUNGSI : OR() DAN MID()

Buatlah Database dengan nama DAFTAR GAJI PEGAWAI Buatlah Tabel-tabel berikut:

• Tabel Daftar Pegawai di simpan dengan nama **DAFTAR**, dengan struktur data sebagai berikut:

Field Name	Data Type	Size
NO	Text	4
NIP	Text	6
NAMA PEGAWAI	Text	35
STATUS	Text	3
GOL	Text	1

Jadikan, **NO** sebagai Primary Key-nya.Kemudian isilah datanya sebagai berikut:

NO	NIP	NAMA PEGAWAI	STATUS	GOL
1111	101DPD	HAMDAN	N-2	D
1112	204SPA	AHMAD ROI	N-0	A
1113	303MPC	KIRANA	B-N	C
1114	111MPC	ABDUL MUNAF	N-3	C
1115	191KPB	SYAHBANDAR	N-1	В
1116	122DPD	YUKYU	B-N	D
1117	311KPB	ANANDA	N-2	В
1118	131SPA	JEMMY SIHOTANG	N-0	A
1119	711MPC	ROHANA	N-3	C
1120	124SPA	IPUNK KUSUMA	N-3	A

Tabel Gaji di simpan dengan nama GAPOK, dengan struktur data sebagai berikut:

Field Name	Data Type	Size
GOL	Text	1
GAJI POKOK	Number	Long Integer
TJG JABATAN	Number	Long Integer

Jadikan, GOL sebagai Primary Key-nya. Kemudian isilah datanya sebagai berikut:

GOL	GAJI POKOK	TJG JABATAN
A	800000	400000
В	1000000	600000
C	2250000	800000
D	3000000	1000000

- 2. Buatlah Relation Ship-nya.
- 3. Buatlah Query-nya di simpan dengan nama Query DAFTAR GAJI, dengan struktur sebagai berikut :
  - NO, dari Tabel Daftar. Buatlah Sort-nya menjadi Ascending.
  - NIP, dari Tabel Daftar
  - NAMA PEGAWAI, dari Tabel Daftar
  - STATUS, dari Tabel Daftar
  - GOL, dari Tabel Daftar

## LATIHAN SOAL APLIKASI KOMPUTER 2, MS. ACCESS **DOSEN: SUWANDONO, S.KOM**

JABATAN, diisi dengan berdasarkan NIP karakter ke 4 sebanyak 1 karakter dengan ketentuan:

Jika, D = DIREKTUR, M = MANAJER, K = KABAG, S = STAFF

- GAJI POKOK, dari Tabel Gapok
- TJG JABATAN, dari Tabel Gapok
- KODE LBR, ditentukan dari NIP karakter dari kanan sebanyak 2 karakter
- TARIF LBR, diisi dengan berdasarkan KODE LBR, Jika: PA = 5000, PB = 7000, PC = 10000, PD = 15000
- TJG KESEHATAN, diisi dengan berdasarkan KODE LBR, Jika:

PA = 30000, PB = 35000, PC = 40000, PD = 45000

• TJG KELUARGA, di isi dengan ditentukan berdasarkan dari STATUS Ket. STATUS

N-3 : Nikah dengan anak lebih dari dua N-0: Nikah dan belum punya anak

N-2: Nikah dengan anak dua B-N: Belum Nikah

N-1: Nikah dengan anak satu

Dengan ketentuan sebagai berikut, untuk mengisi TKG KELUARGA:

- Tunjangan Istri = 75000
- Tunjangan Anak @20000 dan maksimal yang mendapat tunjangan anak untuk 2 orang
- 4. Buatlah FORM-nya dari Tabel DAFTAR, GAPOK. Tambahkan ADD, SAVE, DELETE, EXIT.
- 5. Buatlah REPORT-nya dari Tabel DAFTAR, GAPOK, dan Query DAFTAR
- 6. Masing-masing FORM dan REPORT di beri:

Header-nya: "DAFTAR GAJI PEGAWAI NLONGSO WAE"

"Jl. Roman Picisan No. 19 Jakarta"

Footer-nya: "Tidak ada di dunia ini yang tak mungkin"

"Design By [Nama Anda]

7. Buatlah rancangan Menu Macro dan submacro-nya dengan menggunakan Menu drop down. Strukturnya sebagai berikut:

E	ntry	Pr	eview	Keluar
	Data Daftar		Data Daftar	Keluar Aplikasi
	Data Gapok		Data Gapok	
			Query Daftar Gaji	

- Berikan Picture(Gambar) untuk latar belakang Form Anda
- Buatlah Judulnya di tengah-tengah Form (Ukuran, Warna, dan Jenis Huruf) disesuaikan dengan Kreasi anda, yaitu:

DAFTAR GAJI PEGAWAI NLONGSO WAE

Jl. Roman Picisan No. 19 Jakarta

Design By [Nama Anda ]

8. Buatlah Start Up–nya.