

MODUL PRAKTIKUM BASIS DATA



Disusun Oleh
Arif Harjanto, S.T., M.Kom

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018**

1.3 MODUL PRAKTIKUM KE 3 (MS-ACCESS)

Tujuan : Memahami cara Membuat Tabel Relasional (*Relational Table*)

Langkah :

Aktifkan Microsoft Access, sbb :

- Klik Start – Program – *Microsoft Access*

A. TUGAS BIASA (REVIEW)

1. Coba anda buat Database (RELASI) dan 2 (dua) tabel (TABEL KARYAWAN & TABEL GOLONGAN), dengan mengisi data-datanya sbb :

a. Tabel Karyawan :

Tabel 3.1 Tabel karyawan

NIP	Nama	Alamat	Kota	Gol	Telpon
82648364841	Diana Puspita	Jl. Kebon Sayur 11	Samarinda	3A	081254292927
81648364842	Fery Sonefil	Jl. Simpang Lima 32	Balikpapan	3B	081254292927
83648364843	Dina Ardelia	Komp. Mandala	Samarinda	2C	(0541) 221671
84648364845	Dita Amanda	Jl. Jombang Kali 45	Balikpapan	2D	081254292927
85648364846	Dewi Kurniasih	Jl. Kemuning 22	Bandung	3D	(022) 7510522
86648364847	Ari Susandi	Jl. Kelinci No. 7	Bontang	3C	087254292227
81648364848	Yasmine Irawati	Jl. Komp. Cendana	Samarinda	4A	(0541) 77751

b. Tabel Golongan :

Tabel 3.2 Tabel golongan

Gol	Gapok	TJ Jabat	TJ Istri	TJ Anak
3A	Rp. 175.000	Rp. 185.000	Rp. 100.000	Rp. 100.000
3B	Rp. 205.000	Rp. 215.000	Rp. 150.000	Rp. 150.000
2C	Rp. 130.000	Rp. 140.000	Rp. 80.000	Rp. 80.000
2D	Rp. 140.000	Rp. 150.000	Rp. 80.000	Rp. 80.000
3D	Rp. 220.000	Rp. 230.000	Rp. 200.000	Rp. 200.000
3C	Rp. 215.000	Rp. 225.000	Rp. 170.000	Rp. 170.000
4A	Rp. 250.000	Rp. 260.000	Rp. 220.000	Rp. 220.000

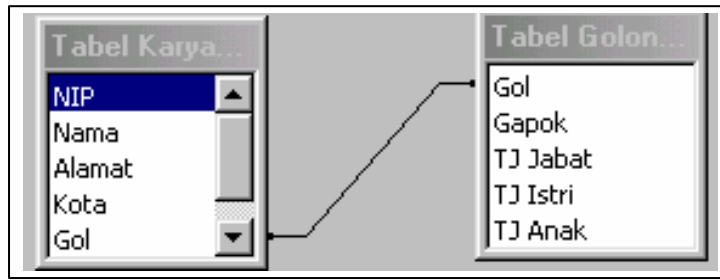
Catatan : Jenis dan panjang data sesuaikan dengan kebutuhan

(Khusus untuk NIP = 11, Gol = 2, Gapok s/d TJ Anak = Currency)

B. TUGAS BIASA (Relationship)

1. Klik Menu bar **Tool – Relationship** atau Klik Toolbar
2. Pilih/sorot “Tabel Karyawan dan Tabel Golongan”
3. Kemudian Klik ADD dan Close
4. Menghubungkan kedua tabel (KARYAWAN dan GOLONGAN)
 - *Drag Field GOL* dari tabel Karyawan ke arah Field GOLONGAN, kemudian tampil kotak dialog sbb :





Gambar 3.1 Relationship tabel karyawan dan tabel golongan

5. Simpan kembali relasi tersebut ke dalam Database Relasi pada folder anda.

C. **TUGAS MANDIRI**

1. Buat Database (Pelanggan) dengan 3 (Tiga) tabel (TABEL PELANGGAN, TABEL TAGIHAN & TABEL LOKET), dengan mengisi data-datanya (minimal 5 Record) sbb :
 - a. Tabel Pelanggan, terdiri dari :
 - b. Tabel Tagihan, terdiri dari :
 - c. Tabel Locket, terdiri dari :
2. Buat relasi dari ke 3 (Tiga) Tabel tersebut dalam Ms. Access. (*Printscreen hasilnya*)