

#13

TUGAS 10 (LATIHAN FUNGSI IF)

Kerjakan soal berikut pada lembar kerja Ms. Excel dengan setiap *worksheet* diberi nama sesuai masing-masing soal, kemudian simpan dengan format nama file: **Latihan Fungsi IF Nama (NIM)**.

Soal #1

Buat tabel berikut dengan awalan tabel pada cell A1, dan isilah cel yang kosong dengan menggunakan fungsi IF atau fungsi lain dalam Ms. Excel sesuai dengan ketentuan yang ada.

Nama :	isi dengan nama lengkap anda				
NIM :	isi dengan NIM anda (jangan menggunakan tanda pisah)				
Lama Praktek	Kode Dokter	Nama Kamar	Hari Praktek	Rate	Total
Digit 7 NIM Anda ditambah 1					
Digit 8 NIM Anda ditambah 1					
Digit 9 NIM Anda ditambah 1					

Ketentuan:

- Untuk kolom **Lama Praktek** harus menggunakan fungsi, jika manual dianggap salah.
- Untuk kolom **Kode dokter** digunakan pernyataan jika **Lama Praktek**:
 - 1-2 jam maka DR001
 - 3-5 jam maka DR002
 - 6-12 jam maka DR003
 - >12 jam maka DR004
- Untuk kolom **Nama Kamar** digunakan pernyataan jika **Kode Dokter**:
 - DR001 maka Melati
 - DR002 maka Mawar
 - DR003 maka Anggrek
 - DR004 maka Kenanga
- Untuk kolom **Hari praktek** digunakan pernyataan:
 - Semua **Kode Dokter** hari Kamis, kecuali untuk DR004 maka hari Minggu.
- Untuk kolom **Rate** digunakan pernyataan:
 - Semua **Kode Dokter** Rp.500.000, kecuali untuk DR004 maka Rp.1.000.000
- Untuk kolom **Total income** menggunakan perhitungan: Rate di kali Lama Praktek.

Soal #2

Buat text sebagai berikut:

- Text **Nama** di cell C2 dan **NIM** di cell C3
- Tanda **titik dua (:)** di cell D2 dan cell D3
- Tuliskan **Nama Lengkap Anda** di cell E2 dan **NIM Anda** di cell E3

Buat tabel berikut dengan awalan cell yang diletakkan pada:

Column : **Abjad Pertama Nama Anda**

Row : **Digit Terakhir NIM Anda Ditambah 5**

PENGALAMAN	KUM	PANGKAT	GAJI	PAJAK	JUMLAH
Digit 8 dan 9 NIM Anda					
Digit 7 dan 8 NIM Anda					
Digit 5 dan 6 NIM Anda					
Digit 3 dan 4 NIM Anda					
TOTAL					

Ketentuan pengisian cell yang kosong adalah sebagai berikut:

- Untuk kolom **PENGALAMAN** harus menggunakan fungsi, jika manual dianggap salah.
- Untuk kolom **KUM** menggunakan perhitungan: nilai pada kolom **PENGALAMAN** dibagi 10.
- Untuk kolom **PANGKAT**, digunakan pernyataan jika **KUM**:
 - ✓ 0 – 1,10 adalah AA.
 - ✓ 1,11 – 3,00 adalah BB.
 - ✓ 3,01 – 5,00 adalah CC.
 - ✓ > 5,00 adalah DD.
- Untuk kolom **GAJI**, digunakan pernyataan jika **PENGALAMAN**:
 - ✓ 0 – 25 maka 5,5% dikali NIM Anda.
 - ✓ 26 – 50 maka 6,5% dikali NIM Anda.
 - ✓ 51 – 75 maka 8% dikali NIM Anda.
 - ✓ > 75 maka 9,5% dikali NIM Anda.
- Untuk kolom **PAJAK**, digunakan pernyataan jika **Pangkat**:
 - ✓ DD maka 0,15% dikali NIM Anda.
 - ✓ Selain DD, maka 0,10% dikali NIM Anda.
- Untuk kolom **JUMLAH** menggunakan perhitungan: **GAJI** dikurangi **PAJAK**.
- Untuk cell **TOTAL** merupakan penjumlahan dari semua nilai yang ada pada **JUMLAH**.
- Untuk nilai pada kolom **GAJI**, **PAJAK**, **JUMLAH**, dan **TOTAL** menggunakan satuan **Rupiah (Rp)**.

Ketentuan Pengumpulan:

- Jawaban dibuat dalam Ms. Excel 2007 dengan format nama file **Tugas 10 Nama (NIM) Seksi ???**.
- *Posting* file tersebut pada blog masing-masing dengan judul yang sama dengan nama file.
- Tuliskan alamat/url *posting* tersebut pada kolom comment TUGAS 10 ESA121 GANJIL 2014/2015 yang ada dalam blog saya.
- Pengumpulan paling lambat sebelum jam pertemuan berakhir.

SELAMAT MENGERJAKAN