



# JOB SHEET

3

TIM PENGAJAR APLIKOM  
POLITEKNIK NEGERI MALANG

## JOBSHEET II

### A. Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan studi kasus, latihan serta tugas pada lembar kerja dengan baik dan benar.
2. Saudara semua tidak diperkenankan untuk melakukan duplikasi tugas dengan mahasiswa yang lain. Jika terjadi duplikasi maka dosen akan memberlakukan sanksi nilai 0 untuk mahasiswa yang menduplikasi dan diduplikasi.
3. Seluruh jawaban studi kasus, latihan serta tugas dikerjakan pada kolom yang telah tersedia, dan saudara semua wajib menuliskan langkah-langkah pengerjaan.
4. Hasil kerja dikumpulkan dengan format KELAS\_NAMA\_NIM dalam sebuah folder.
5. Setelah mahasiswa selesai dalam studi kasus, latihan serta tugas, hasil kerja dapat ditunjukkan pada dosen pengampu untuk dilakukan *asessment*.
6. Mahasiswa dapat mengajukan pertanyaan jika petunjuk pengerjaan kurang dipahami.

### B. Lembar Kerja

#### Kerjakanlah Soal Berikut

- a) Buatlah dengan data seperti tabel di bawah ini.
- b) Dengan menggunakan fungsi, isilah kolom total dengan ketentuan sebagai berikut:
  - Jika nilai total lebih dari 85 maka nilai huruf="A"
  - Jika nilai total lebih dari 70 dan kurang dari 85 maka nilai huruf= "B"
  - Jika nilai total lebih dari 56 dan kurang dari 70 maka nilai huruf= "C"
  - Jika nilai total lebih dari 36 dan kurang dari 56 maka nilai huruf= "D"
  - Jika nilai total kurang dari 35 maka nilai huruf= "E"
- c) Dengan menggunakan fungsi, isilah kolom keterangan dengan ketentuan sebagai berikut:
  - Jika nilai huruf = "A" maka Keterangan= "Sangat Memuaskan"
  - Jika nilai huruf = "B" maka Keterangan= "Memuaskan"
  - Jika nilai huruf = "C" maka Keterangan= "Cukup Baik"
  - Jika nilai huruf = "D" maka Keterangan= "Kurang"
  - Jika nilai huruf = "E" maka Keterangan= "Tidak Lulus"

Daftar Nilai Mahasiswa TI-1G  
Mata Kuliah : Basis Data  
Dosen: Amirul, S.Kom., M.Kom.

No.	Nama	Tugas	UTS	UAS	Nilai Total	Nilai Huruf	Keterangan
1	Le Min Hoo	80	90	70			
2	Yonghwa	90	75	80			
3	Hideaki Takizawa	70	80	90			
4	Kenshin Himura	65	75	85			
5	Josh Harnett	90	90	95			
6	Harry Potter	80	90	85			
7	Ron Weasley	90	85	80			
8	Hermione Granger	85	90	90			
9	Draco Malfoy	65	70	80			
10	Rubeus Hagrid	60	80	85			
11	Tom Riddle	50	40	60			
12	Hondo	90	90	85			
13	Jimmy Street	65	75	75			
14	Leroy Jethro Gibbs	80	85	75			
15	Eleanor Bishop	70	70	80			
16	Ziva David	65	90	90			
17	Matt Eversman	85	80	70			
18	Mike Durant	55	60	50			
19	Orlando Bloom	75	85	75			
20	Frodo Baggins	80	70	60			

d) Buatlah Tabel Statistik 1 sebagai berikut

Tabel Statistik 1

Item	Nilai
TERTINGGI	
TERENDAH	
RATA-RATA	

- Carilah nilai tertinggi dan terendah dari Nilai Total Tabel Daftar Nilai
- Hitunglah rata-rata Nilai Total

e) Buatlah Tabel Statistik 2 sebagai berikut

Tabel Statistik 2

Kriteria	Jumlah
SANGAT MEMUASKAN	
MEMUASKAN	
CUKUP BAIK	
KURANG	
TIDAK LULUS	

- Hitunglah jumlah dari masing-masing Kriteria
- f) Dari Tabel Statistik 2, buatlah:
- Grafik berbentuk 3D pie dengan menambahkan label data
  - Grafik berbentuk bar dengan menambahkan judul Axis.