SOAL TES IMPLEMENTATOR & PRODUCT SUPPORT

Jawaban silahkan diketik dan disimpan dengan Format PDF.

1. Terdapat table seperti di bawah ini:

Mahasiswa

Nim	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Umur	No. Telepon
10001	John	Medokan	L	20	0987645321
10002	Agnes	Tandes	P	21	0987645322
10003	Monica	Rungkut	P	20	0987645323
10004	Sherlock	Lontar	L	22	0987645324
10005	Holmes	Ngagel	L	23	0987645325
10006	Watson	Nginden	L	21	0987645326
10007	Irena	Benowo	P	23	0987645327

Nilai

Nim	Kode Mk	Nama Mk	SKS	Nilai Angka	Nilai Huruf
10001	MKA	Matematika	2	89	A
10001	MKB	Biologi	3	75	В
10001	MKC	Fisika	4	20	E
10002	MKB	Biologi	3	43	D
10002	MKA	Matematika	2	66	С

Jika

A = 4, B = 3, C = 2, D = 1, E = 0

Nilai > D maka lulus

Buatlah query berikut berdasarkan tabel di atas:

a. Buatlah Query untuk menampilkan data sesuai table di bawah ini

Nim	Nama	N. Tertinggi	N. Terendah	N. Rata-rat a	Jumlah MK	Jumlah MK Lulus	IPK
10001	John	89	20	61.3	3	2	1.89
10002	Agnes	66	43	54.5	2	1	1.8

b. Buatlah Query untuk menampilkan data sesuai table di bawah ini

Kode Mk	Nama Mk	Jumlah Mahasiswa Yang Mendapat Nilai A atau B	Nilai Rata-rata Pada Mahasiswa yang berumur Lebih dari 20 dan Kurang dari 22
MKA	Matematika	1	77.5
MKC	Fisika	0	20

- 2. Analisa dan Presentasikan
 - a. Buka link https://edlink.id
 - b. Silakan membuat akun di Edlink
 - c. Lakukan Analisa Apa itu Edlink, apa masalah yang akan diselesiakan, hambatan pengguna, kekurangannya, serta masukan
 - d. Buat Video analisis dan Presentasinya. Judul Video = (Nama)_Analisa Edlink
- 3. Buat Video Perkenalan diri beserta pengalaman kerja. Judul Video = (Nama) Video Perkenalan Diri