

QUIZ 2
BASIS DATA (FIK21405)
KELAS 6SK-2

PETUNJUK :

1. Tuliskan NPM, nama, dan kelas pada pojok kanan atas lembar jawaban Anda. Jawaban Quiz ditulis di kertas jawaban sendiri.
2. Tulis ulang pernyataan *academic code of conduct* di bawah ini pada bagian awal jawaban Quiz Anda.

Saya menyatakan bahwa Quiz ini saya kerjakan dengan jujur dari usaha sendiri, tidak menyalin jawaban dari sumber manapun dan menjaga agar jawaban saya tidak disalin oleh peserta lainnya.

(Nama & Tanda Tangan)

SOAL :

1. jelaskan pengertian basisdata (database) !
2. Jelaskan pengertian RDBMS !
3. Apa perbedaan Database Relasional dengan Database non-Relasional?
4. Sebutkan jenis-jenis key yang terdapat dalam pembuatan tabel, beserta penjelasannya !
5. Sebutkan persyaratan penulisan nama database dan tabel !
6. Sebutkan aplikasi / software DBMS dan aplikasi software non-DBMS !
7. Sebutkan alasan MySQL sebagai aplikasi DBMS yang terbanyak digunakan di dunia!
8. Gambarkan ERD berdasarkan studi kasus pada tabel dibawah ini dan hasil normalisasi 3NF Anda !

Npm	NamaMahasiswa	Semester	Tahun	Kode_MK	NamaMK	Nilai
1306381635	Adrian Sutanto	Gasal	2013/2014	IKI10200	Dasar-Dasar Pemrograman	D
1306381692	Ayuningtyas	Gasal	2013/2014	IKI10400	Struktur Data & Algoritma	A
1306381692	Ayuningtyas	Gasal	2013/2014	IKI20700	Basis Data	A
1206381692	Bunga Citra	Genap	2013/2014	IKI20700	Basis Data	B
1206381692	Bunga Citra	Genap	2013/2014	IKS22602	Enterprise Resource Planning	A
1206381710	Kurniawan	Genap	2013/2014	IKS22602	Enterprise Resource Planning	C
1106381635	Jaya Suparna	Gasal	2014/2015	IKO21502	Pengantar Organisasi Komputer	B
1306381635	Adrian Sutanto	Gasal	2014/2015	IKI10200	Dasar-Dasar Pemrograman	C
1306381635	Adrian Sutanto	Gasal	2014/2015	IKI10400	Struktur Data & Algoritma	C

++++ Sealamat Mengerjakan +++++