

Tugas 2

1. Sebutkan pengertian dari tuple, attribute dan relation!
2. Perhatikan Tabel dibawah ini:

Tabel: Mahasiswa

NPM	Nama	Jenis Kelamin	Jurusan	IPK
57119789	Andi Gunawan	Laki - Laki	Akuntansi	3.29
51319653	Leshi Puspitasari	Wanita	Hukum	3.60
56719451	Maximilianus Anthoni	Laki - Laki	Ilmu Komputer	3.17

- a. Sebutkan attribute dari tabel Mahasiswa!
 - b. Sebutkan 3 buah tuple yang terdapat pada tabel Mahasiswa!
 - c. Sebutkan 5 buah field yang terdapat pada tabel Mahasiswa!
3. Jawaban Apakah pengertian dari Primary Key dan Candidate Key?

Jawaban.

1. Tuple adalah sebuah baris dalam sebuah tabel, attribute sebuah kolom dalam sebuah tabel dan relasi adalah tabel yang terhubung satu sama lain
2.
 - a. Nama, Andi Gunawan, Leshi Puspitasari, Maximilianus Anthoni
 - b. NPM, Nama, Jenis Kelamin, Jurusan dan IPK
 - c. 57119789, Leshi Puspitasari, Laki – Laki, Akuntansi, 3.29
3. Primary key adalah kolom yang menjadi identitas dari setiap baris tabel.
Candidate Key adalah satu atau beberapa kolom didalam tabel yang mengidentifikasi tiap baris dari tabel tersebut