**Tugas 2 MySQL**

1. Sebutkan pengertian dari tuple,attribute, dan relation!

Tuple adalah baris atau row yang terdapat pada relasional database.

Attribute adalah kolom atau column yang terdapat pada relasional database.

Relation adalah istilah yang terdapat pada relasional database, yang biasa kita sebut tabel

1. A. Sebutkan attribute pada tabel Mahasiswa!

NPM, Nama, Jenis Kelamin, Jurusan, IPK

1. Sebutkan 3 buah tuple pada tabel Mahasiswa!

* 57119789, Andi Gunawan, Laki-Laki, Akuntansi, 3.29
* 51319653, Leshi Puspitasari, Wanita, Hukum, 3.60
* 56719451, Maximilianus Anthoni, Laki-Laki, Ilmu Komputer, 3.17

1. Sebutkan 5 buah field pada tabel Mahasiswa !

* 57119789
* Leshi Puspitasari
* Laki-Laki
* Hukum
* 3.29

1. Apakah pengertian dari Primary Key dan Candidate Key?

Primary Key adalah kolom yang akan menjadi identitas dari setiap baris tabel.

Candidate Key adalah kolom tabel yang memenuhi syarat tidak memiliki data yang berulang.