**TUGAS 1 MYSQL**

**Tugas 1**

1. Apa yang dimaksud dengan database?

2. Apa singkatan dan pengertian dari RDBMS?

3. Sebutkan 5 cara apa saja yang dipakai dalam penyimpanan data pada database model!

4. Sebutkan 6 aplikasi RDBMS selain MySQL!

5. Sebutkan 5 keunggulan MySQL sebagai RDBMS!

Jawaban:

1. Database adalah kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematik sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut.

2. Relational Database Management System (RDBMS)

Pengertian RDMS adalah software/aplikasi database yang menggunakan konsep relasional database model dalam proses penyimpanan dan pengolahan suatu basis data

3. Flat Model,Hierarchical Model,Network Model,Relational Model, dan Object Oriented Model

4. 1. Oracle,

2. Microsoft SQL Server,

3. IBM DB2,

4.SAP Sybase ASE,

5.Teradata

6.Adabas

5. 1. Speed

2. Reliability

3. Scalability

4. User Friendly

5. Open Source Code