

TUGAS PROJECT APLIKASI BASIS DATA

(Times New Roman 16, **Bold**)



Judul Tema Perancangan Basis Data

(Times New Roman 14, **Bold**)

Nama Kelompok :

1. **Nama – NIM**
2. **Nama – NIM**
3. **dst**

(Times New Roman 12, **Bold**)

PRODI

FAKULTAS

UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

BULAN TAHUN

(Times New Roman 12, **Bold**)

KATA PENGANTAR

{Halaman ini berisi kata pengantar dari tugas project yang dibuat}

DAFTAR ISI

{Halaman ini berisi daftar isi dari tugas project yang dibuat}

PEMBAHASAN

Halaman ini merupakan inti dari pembahasan tugas project yang dibuat, terdiri dari:

A. Konsep Logis Database

Pada poin ini dijabarkan dalam bentuk diagram beserta kardinalitas yang ada, yaitu :

1. Entity Relationship Diagram (ERD)
2. Logical Relational Diagram (LRS)

B. Spesifikasi File

Pada poin ini dibahas seluruh spesifikasi file-file yang ada pada basis data yang dibuat.

Contoh :

Spesifikasi File Jabatan

No.	Element Data	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1	Kode jabatan	kode_jab	<i>Int</i>	4	<i>Primary key</i>
2	Nama jabatan	nama_jabatan	<i>Varchar</i>	15	

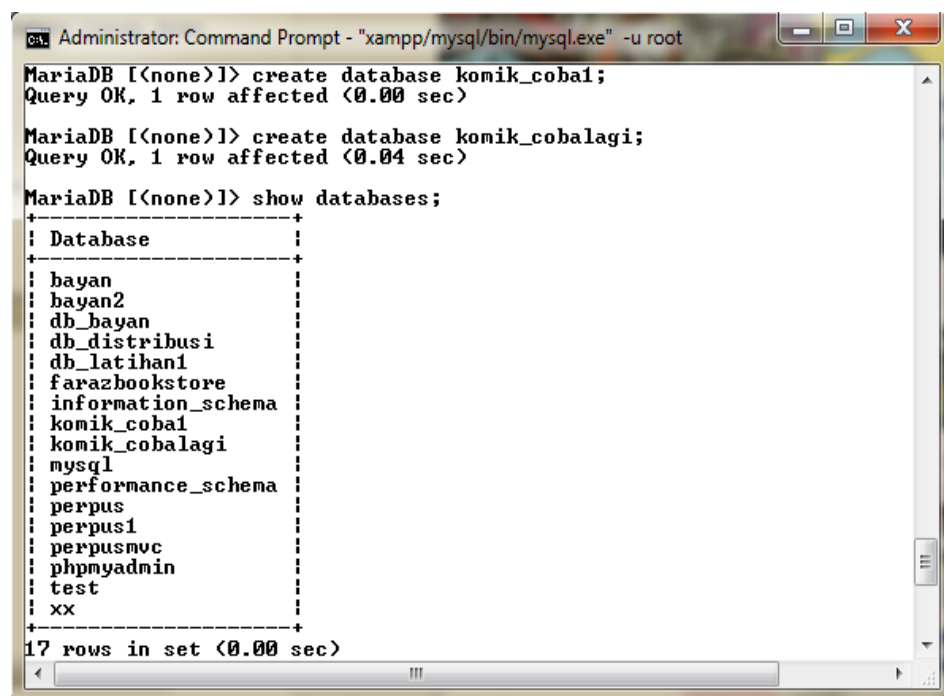
C. Penggunaan Perintah SQL

Pada poin ini dijabarkan setiap langkah pembuatan, beserta hasil tampilan screenshot yang dibuat.

Note : pada poin ini, selain berupa langkah pembuatan ditambahkan pula penggunaan perintah-perintah DDL dan DML yang pernah dipelajari.

Contoh:

1. Masuk kedalam MariaDB melalui command prompt.
2. Buat dua buah database masing-masing dengan nama “komik_coba1” dan “komik_cobalagi”.
3. Tampilkan seluruh daftar database yang ada



```
Administrator: Command Prompt - "xampp/mysql/bin/mysql.exe" -u root
MariaDB [(none)]> create database komik_coba1;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

MariaDB [(none)]> create database komik_cobalagi;
Query OK, 1 row affected (0.04 sec)

MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| bayan    |
| bayan2   |
| db_bayan |
| db_distribusi |
| db_latihan1 |
| farazbookstore |
| information_schema |
| komik_coba1 |
| komik_cobalagi |
| mysql    |
| performance_schema |
| perpus   |
| perpus1  |
| perpusmvc |
| phpmyadmin |
| test     |
| xx       |
+-----+
17 rows in set (0.00 sec)
```

4. Tampilkan isi record hanya field “judul_buku”, “penulis”, kemudian urutkan data berdasarkan penulis
5. Dst.