

TUGAS 1 DATABASE

M.Rizki Maulana Y.

NPM:1194023

Kelas:D4 TI 1A

Dosen Pengampu:Syafirial Fachri Pane,S.T.,M.T.I.,EBDP

March 5, 2020

1 PENGERTIAN DATABASE

Database atau juga basis data adalah kumpulan informasi yang berbentuk angka,huruf,gambar,dan bilangan dan di simpan dalam suatu komputer.

DataBase awalnya berasal dari himpunan matematika. Informasi di olah menjadi data yang valid dengan mengecek kepastian informasi yang dikumpulkan.

2 TUJUAN DATABASE

Tujuan Database untuk menghindari adanya data yang sama atau ganda (REDUDANSI) dan agar data juga sistematis dan terstruktur.

3 JENIS DATABASE

- MySQL
- Oracel

- MS. Access
- dBase
- Visual Foxpro
- Chipper
- Firebird
- Postgre SQL
- IBM DB2
- Microsoft SQL server

4 PERBEDAAN DATABASE DULU DAN SEKARANG

- Dulu

Dulu database tidak efisien sekarang dan juga banyak memakan tempat dan keamanannya kurang karna database masih berbentuk arsip dan juga data rawan hilang juga rusak.

– Sekarang

Sekarang Database sangat efisien, sistematis dan terstruktur yang di simpan dengan aman dan juga sangat fleksibel.