

/

4

TUGAS DATABASE I

Rangkuman DataBase

Dellavianti Nishfi Ilmiah Huda

D4 TI 1B

1194070

PROGRAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK POS INDONESIA

BANDUNG

2020

1 DATABASE

Dalam pembuatan database harus terstruktur atau teratur dan saling berelasi yang sesuai sehingga database akan lebih mudah dibedakan sesuai tempat penyimpanan masing-masing misalkan dalam sebuah Almari terdapat 2 kotak tempat yang atas dipakai untuk pakaian yang bagus-bagus dan yang bawah disimpan untuk menyimpan pakaian sehari-hari atau dipakai dirumah. Maka dari itu dengan menggunakan teknologi Database akan mempermudah pengelompokkan data berdasarkan fungsi masing-masing.

2 Apa itu Database?

Database adalah sebuah informasi atau data-data yang berupa angka, huruf, gambar dan symbol yang dikumpulkan menjadi satu wadah atau tempat dan disimpan secara sistematis, sehingga dapat dengan mudah dicari ataupun diperiksa menggunakan program komputer untuk mencari informasi dari sebuah data base tersebut.

Dalam pembuatan Database harus mengetahui Normalisasi yang fungsinya untuk menghindari redundansi atau terjadinya pengulangan pada data tersebut ataupun data ganda dan inkonsistensi data.