

# Rangkuman Basis Data



## Basis Data

Nama : Linggo Prasetyo  
NPM : 1194047  
Kelas : D4TI 1B

Untuk Memenuhi Tugas Basis Data  
Dosen Pengampu: Syafrial Fachri Pane, ST., MTI., EBDP.

Program Study of Informatics Engineering  
*Politeknik Pos Indonesia*  
Bandung 2020

# **1 Data base**

Basis data atau data base dapat di artikan juga base yang berarti tempat, penyimpanan, kumpulan atau lokasi dimana data akan di tempatkan, sedangkan data adalah nilai atau informasi yang dapat berupa angka,huruf,symbol dan sebagainya. Konsep data base juga dapat kita jumpai pada aktivitas sehari hari contohnya pada kasus tempat penyimpanan baju, dimana tempat penyimpanan atau lemari menjadi base yang dapat menyimpan sebuah data yang berupa baju, dan baju dapat di artikan data untuk di simpan. Namun basis data pada sistem mesin akan lebih efisien dan terstruktur sehingga tidak terjadi pengulangan pendataan atau normalisasi data dan agar lebih mudah dalam pencarian data yang banyak agar mempermudah pekerjaan manusia.

# **2 DBMS**

Dbms atau data base management adalah software yang di gunakan untuk mengakses data base contohnya Oracle, MySQL

# **3 Normalisasi**

Normalisasi adalah perintah pada basis data yang di lakukan agar tidak terjadi redudansi, redudansi adalah kejadian dimana data terinput secara ber ulang atau ganda