

# DEFINISI BASIS DATA

- Basis

"Basis" mengacu pada gudang, wadah atau tempat penyimpanan.

- Data

Sedangkan "Data " adalah fakta-fakta yang valid di kumpulkan

## 🔗 Apa itu Basis Data? >

Basis Data adalah kumpulan data-data yang mempunyai hubungan secara logika yang di sertai dengan deskripsi data-data.

# KESIMPULAN BASIS DATA

Kesimpulan dari **basis data** adalah informasi yang digunakan untuk mengelola data dan menyediakan akses yang yang efisien.

# PERANAN BASIS DATA

Di sebuah puskesmas, terdapat beberapa data yang di tampung seperti data pasien yang masuk, pasien yang berobat, balita yang diberi suntikan vaksin, dan masih banyak lagi. Dimana orang yang menginput data-data tersebut merupakan staff dibidang IT/Admin.

# STRUKTUR TABEL DALAM BASIS DATA

Data Base adalah kumpulan data-data yang mempunyai hubungan secara logika yang di sertai dengan deskripsi data-data. Didalam database terdapat tabel-tabel, dimana tabel-tabel tersebut didalamnya terdapat Record dan Field, Record adalah baris dan Field adalah kolom. Didalam tabel juga terdapat item data yaitu jumlah suatu informasi dalam tabel.

**Fungsi tabel dalam databse ialah :**

- Memberikan kemudahan dalam membaca data karena tersusun dengan sistematis sehingga memahaminya juga akan lebih mudah
- Untuk mempermudah dalam mengetahui perubahan yang terjadi pada suatu hal baik menarik ataupun menurun
- Untuk memberikan rangkuman berupa angka secara tersusun

<b>Nama</b>	<b>Umur</b>	<b>JK</b>	<b>No hp</b>
Nayah	16	P	08123456755
Alya	17	P	08123478999
Adel	16	P	08128382337
Reno	19	L	08722627828
Rifky	18	L	08262893939

diatas adalah contoh tabel dlm database biodata didalam tabel berisi Nama,Umur,Jk,No Hp adalah field/kolom sedangkan informasi2 tersebut adalah record/baris