



Laporan ini merupakan bagian dari tugas mata kuliah

Basis Data sesi 1

Dengan Dosen Pengampu

DEDE SUKMAWAN, S.Kom., M.Kom



Nama : SAILA JULIA

Kelas : TI22A

NIM : 20220040082

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS NUSA PUTRA SUKABUMI**

BASIS DATA SESI 1

1. Jelaskan menurut pendapat masing-masing, apa yang disebut dengan basis data ?
2. Berikan contoh sederhana dari Field, Record dan File...?

JAWABAN

1. Basis data menurut pendapat saya adalah kumpulan data dan tempat penyimpanan informasi yang terorganisir atau tersusun secara sistematis agar mudah diakses, dikelola, dan diperbarui.
2. Contoh sederhana dari field, Record dan file

Data Pelanggan			
ID pelanggan	Nama	Alamat	Nomor telepon
123	Selina Zaky	Sukabumi, jawa barat	0987653567
231	Sesiliana julia	Bandung, jawa barat	087654356
321	Saila julia	Jakarta selatan	0876544368

Dari contoh diatas berikut penjelasan mengenai File, record dan field

File : “ data pelanggan”

Penjelasan : Karena file merupakan Kumpulan data dari record yang membentuk satu tabel Data pelanggan

Record : “Record 1: Pelanggan dengan ID 1 bernama selina zaky dengan alamat sukabumi, jawa barat, memiliki nomor telepon 0987653567”

Penjelasan : Satu baris data lengkap merupakan record

Field : “ID pelanggan, nama, alamat, nomor telepon”

Penjelasan : Merupakan Field. Karena masing masing kolom menyimpan data spesifik dari setiap entitas