Nama: Muhammad Junaidi Prodi: Tehnik Informatika

NPM: 2210010097 Kelas: 1B

1. Definisi: Basis data iyalah kumpulan data terstruktur

Operasi dasar BS: create(buat), Insert(tambah), Delete(Hapus), drop(pindah),

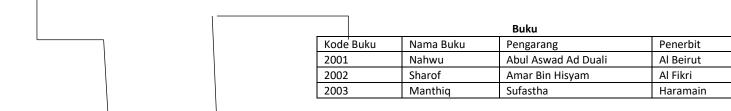
search(cari), alter(rubah), select(tampilkan record table),

show(tampil), dan lain-lain.

Keuntungan penggunaan BS: efisien, efektif, memudahkan manifulasi data, lengkap, dan pemakaian/akses bersama

- 2. Model data merupakan cara menjelaskan data secara logik agar mudah di pahami. Dan model data terbagi 3. Yaitu, model data basis objek, record, dan fisik.
- 3. Model data yang terdiri dari data didalam basis data berupa dua table apalagi lebih dua yang saling berhubungan dengan key.
- 4. Jawabannya sebagai berikut





Kode Pinjam	ID	Kode Buku	Tanggal Pinjam
101	0001	2001	2022-05-22
102	0001	2002	2022-01-07
103	0003	2003	2022-07-30
		·	

▼		
Kode pinjam	Kode Buku	Tanggal Pengembalian
0001	2001	2022-11-7
0002	2002	2022-11-7
0003	2003	2022-11-7

5. MySQL merupakan sebuah DBSM yang paling banyak di gunakan.