LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum: Algoritma Pemrograman 3

Kelas : 2IA13

Praktikum Ke-3

Tanggal : 4/01/2024

Materi : Database Go

NPM : 50422069

Nama : Achmad Fadli Iskandar

Ketua Asisten : Sri Meinis

Jumlah Lembar: 4



LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS GUNADARMA

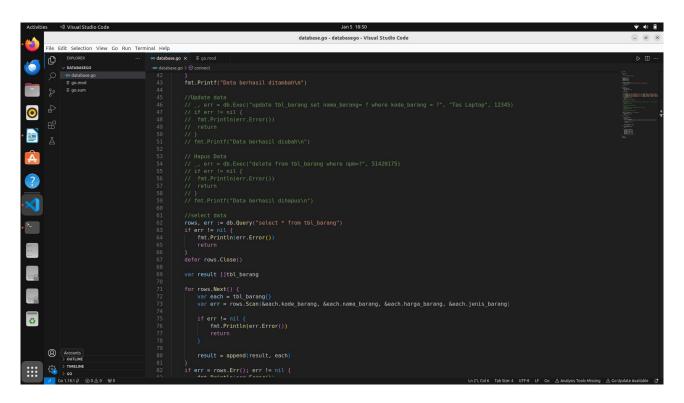
2024

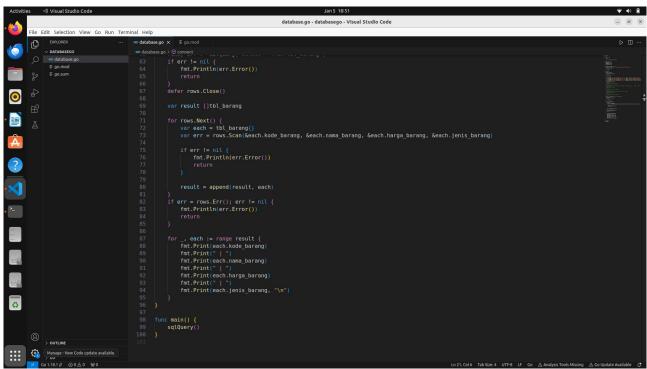
Jelaskan Menurut Pemahaman Kalian sendiri mengenai basis data(database): menurut saya database adalah sebuah tempat/wadah untuk menyimpan sebuah isi/record atau pun field dan berisikan juga tabel yang memiliki struktur dan juga dapat saling berhubungan(relasi) dan melalui penggabungan data(join) dapat di tambahkan di ubah dihapus dan dilihat(select,delete,update) dan dikondisikan (where)

2.Lanjutkanlah database sebelumnya dan tambahkanlah masing-masing lima(5) data bebas ss,code,copyan program ss output dan logika program :

Source Code

```
Activated and the property of the property of
```





Output Program(hasilnya sama dengan di database)

Logika Program

```
// insert data

// insert data

// err = db.Exec("insert into tbl_barang values (?,?,?,?)", 12345, "Jam Tangan", "500.000", "Aksesoris")

- err = db.Exec("insert into tbl_barang values (?,?,?,?)", 678910, "Pendeng", "200.000", "Aksesoris")

- err = db.Exec("insert into tbl_barang values (?,?,?,?)", 111213, "Celana Dalam", "100.000", "Aksesoris")

- err = db.Exec("insert into tbl_barang values (?,?,?,?)", 141516, "Jam Dinding", "700.000", "Aksesoris")

- err = db.Exec("insert into tbl_barang values (?,?,?,?)", 17181920, "Baju Bola", "400.000", "Aksesoris")

if err! = nil {

fmt.Println(err.Error())

return

42

}

fmt.Printf("Data berhasil ditambah\n")
```