

Nama: Anggrayni layuk

Nim : 71220917

Pengamatan 1

1. Apa saja permasalahan saat membuat basis data dan tabel dengan MySQL yang anda temui dilapangan?

Jawab:

Tidak ada eror namun Cuma terdapat kesalahan pada pembuatan tabel

1. kesalahan pada no_plat yang kapasitas nya sedikit hanya 10 varchar
2. pada nama nomor_plat dan jenis nilai null ,harus nya tidak nul karena merupakan data wajib yang harus diisi

2. Tuliskan cara untuk mengatasi permasalahan tersebut!

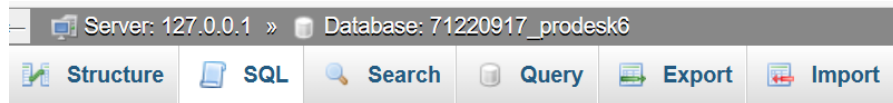
CARA MENGIRIM TUGAS PENGAMATAN:

Kirimkan file *.DOC/DOCX untuk Tugas Pengamatan 1, bersama dengan seluruh file source code aplikasi pada

Tugas Pengamatan 2 dalam satu file terkompresi (ZIP/RAR), kemudian kirimkan melalui e-class.

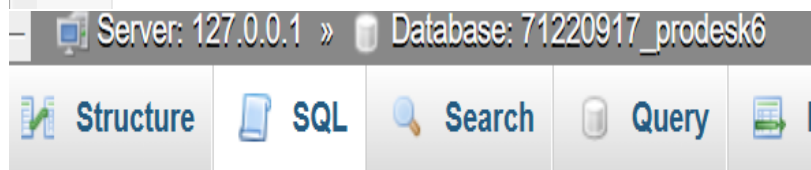
Jawab:

Cara perbaikan nya misalnya saya ingin memperbaiki pada tabel tblanggan:



Run SQL query/queries on database 71220917_prodesk6: ?

```
1 CREATE TABLE `tbllangganan` (  
2   `id` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
3   `no_plat` VARCHAR(100) NOT NULL,  
4   `nama` VARCHAR(50) NOT NULL,  
5   `jenis` VARCHAR(50) NOT NULL,  
6   `biaya` INT(11) NULL DEFAULT NULL,  
7   `expired` TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,  
8   PRIMARY KEY (`id`)  
9 )  
10 ENGINE=InnoDB;  
11 |
```



Run SQL query/queries on database 71220917_prodesk6: ?

```
1 ALTER TABLE `tbllangganan`  
2 MODIFY `no_plat` VARCHAR(100) NOT NULL,  
3 MODIFY `nama` VARCHAR(50) NOT NULL,  
4 MODIFY `jenis` VARCHAR(50) NOT NULL;  
5
```

Hasil perubahan:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	<i>NULL</i>	auto_increment
no_plat	varchar(100)	NO		<i>NULL</i>	
nama	varchar(50)	NO		<i>NULL</i>	
jenis	varchar(50)	NO		<i>NULL</i>	
biaya	int(11)	YES		<i>NULL</i>	
expired	timestamp	YES		<i>NULL</i>	