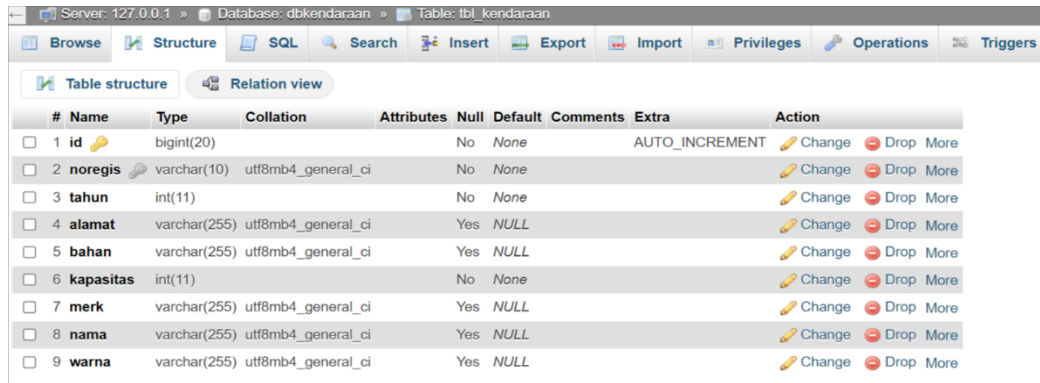


Memperbaiki App Kendaraan

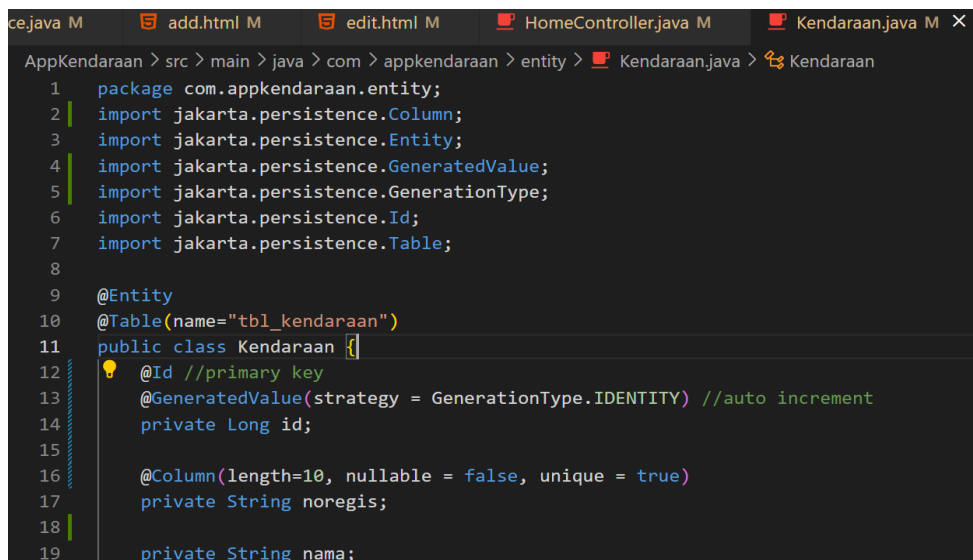
1. Jika ada no registrasi yang sama maka data tidak bisa disimpan.

a. Struktur Database



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	bigint(20)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	noregis	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	tahun	int(11)			No	None			Change Drop More
4	alamat	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
5	bahan	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
6	kapasitas	int(11)			No	None			Change Drop More
7	merk	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
8	nama	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
9	warna	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More

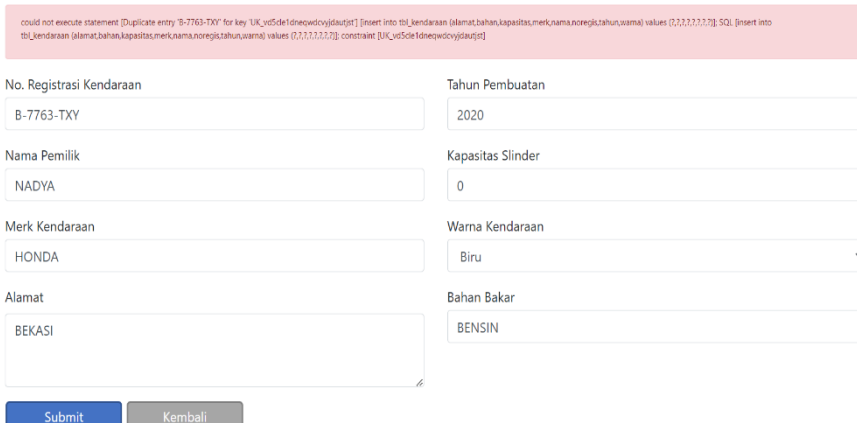
b. Struktur File Entity/Kendaraan.java



```
1 package com.appkendaraan.entity;
2 import jakarta.persistence.Column;
3 import jakarta.persistence.Entity;
4 import jakarta.persistence.GeneratedValue;
5 import jakarta.persistence.GenerationType;
6 import jakarta.persistence.Id;
7 import jakarta.persistence.Table;
8
9 @Entity
10 @Table(name="tbl_kendaraan")
11 public class Kendaraan {
12     @Id //primary key
13     @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY) //auto increment
14     private Long id;
15
16     @Column(length=10, nullable = false, unique = true)
17     private String noregis;
18
19     private String nama;
```

c. Tampilan Jika ada no registrasi yang duplikat.

Tambah Data Kendaraan



could not execute statement [Duplicate entry 'B-7763-TXY' for key 'UK_vo5de1dneqwdcvjdaup1'] [insert into tbl_kendaraan (alamat,bahan,kapasitas,merk,nama,noregis,tahun,warna) values (?,?,?,?,?,?,?) SQL [insert into tbl_kendaraan (alamat,bahan,kapasitas,merk,nama,noregis,tahun,warna) values (?,?,?,?,?,?,?) constraint [UK_vo5de1dneqwdcvjdaup1]

No. Registrasi Kendaraan	Tahun Pembuatan
<input type="text" value="B-7763-TXY"/>	<input type="text" value="2020"/>
Nama Pemilik	Kapasitas Slinder
<input type="text" value="NADYA"/>	<input type="text" value="0"/>
Merk Kendaraan	Warna Kendaraan
<input type="text" value="HONDA"/>	<input type="text" value="Biru"/>
Alamat	Bahan Bakar
<input type="text" value="BEKASI"/>	<input type="text" value="BENSIN"/>

2. Jika Button Search di klik tanpa menginputkan no registrasi dan nama pemilik tabel tetap muncul.

← → ↻ localhost:8080/search ☆ 📁 📄 📄 📄 📄

Aplikasi Data Kendaraan

No Registrasi

Nama Pemilik

Search

Entry

No	No Registrasi	Nama Pemilik	Merk Kendaraan	Tahun Pembuatan	Kapasitas	Warna	Bahan Bakar	Action
1	B-1678-BDG	Cristiano Ronaldo	Honda Vario	2018	150 cc	Hitam	Bensin	Detail Edit Hapus
2	B-3110-BGT	Natasha Romanov	Honda Scoopy	2020	125 cc	Hitam	Bensin	Detail Edit Hapus
3	B-3461-UPQ	Bambang Pamungkas	Honda Beat	2019	125 cc	Biru	Bensin	Detail Edit Hapus
4	B-7763-TXY	Lionel Messi	Honda PCX	2018	150 cc	Merah	Bensin	Detail Edit Hapus
5	B-7829-TYP	Entis Siti Jubaidah	Honda Beat	2019	125 cc	Merah	Bensin	Detail Edit Hapus

3. Jika tahun pembuatan di inputkan besar dari 2024 maka akan muncul error input tahun.

Edit Data Kendaraan

No. Registrasi Kendaraan

B-1678-BDG

Nama Pemilik

Cristiano Ronaldo

Merk Kendaraan

Honda Vario

Alamat

Polandia

Tahun Pembuatan

2028

Maksimal Tahun 2024

Kapasitas Slinder

150

Warna Kendaraan

Hitam

Bahan Bakar

Bensin

Submit

Kembali

4. Warna baris table sesuai dengan warna kendaraan yang disimpan.

Aplikasi Data Kendaraan

No Registrasi

Nama Pemilik

SearchEntry

No	No Registrasi	Nama Pemilik	Merk Kendaraan	Tahun Pembuatan	Kapasitas	Warna	Bahan Bakar	Action
1	B-1678-BDG	Cristiano Ronaldo	Honda Vario	2018	150 cc	Hitam	Bensin	Detail Edit Hapus
2	B-3110-BGT	Natasha Romanov	Honda Scoopy	2020	125 cc	Hitam	Bensin	Detail Edit Hapus
3	B-3461-UPQ	Bambang Pamungkas	Honda Beat	2019	125 cc	Biru	Bensin	Detail Edit Hapus
4	B-7763-TXY	Lionel Messi	Honda PCX	2018	150 cc	Merah	Bensin	Detail Edit Hapus
5	B-7829-TYP	Entis Siti Jubaidah	Honda Beat	2019	125 cc	Merah	Bensin	Detail Edit Hapus

5. Jika Data di hapus makan akan muncul pesan modal dengan no registrasi

