### Tes Teori KPL

- 1. Jelaskan apa itu Version Control System!
  - Version control merupakan sistem / cara yang digunakan untuk melakukan rekaman perubahan pada file ataupun aplikasi yang dibuat agar nantinya setiap versi yang buat dapat diakses kembali
- 2. Apa perbedaan antara git dengan GitHub
  Git merupakan sistem version control sedangkan github merupakan suatu platform git untuk
  melakukan version control
- 3. Apa itu design pattern
  Design pattern merupakan sebuah struktur pengkodean yang digunakan untuk memecahkan solusi
- dari pengembangan perangkat lunak4. Sebutkan 3 contoh design pattern MVC, singleton
- Sebutkan manfaat penerapan design pattern pada kode!
   Design pattern memudahkan suatu pengembangan perangkat lunak dengan masing2 template yang telah ditetapkan sehingga code dapat lebih mudah untuk dipahami serta dimaintenance dengan baik

#### Tes Praktek KPL

#### 1. Source Code

• Class Mobil

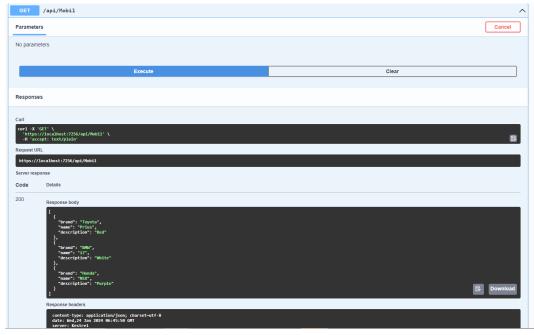
• MobilController (CRUD)

```
Snamespace Testraktekss. 1302200022.controllers

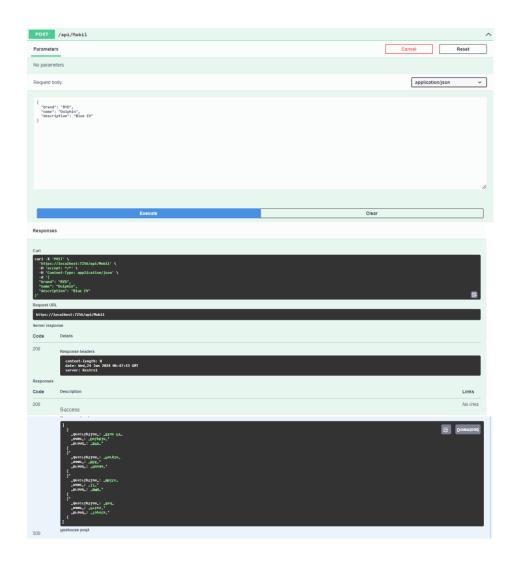
[Routs ("api/(controller)")]
[ApiController]
```

### Hasil API Swagger

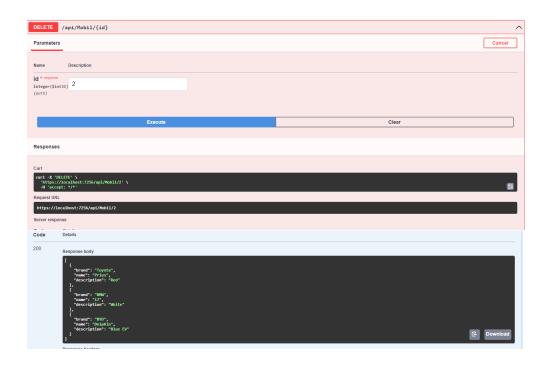
**GET** 



Post



## Delete



# Link Github:

 $\underline{https://github.com/naufalchairurrijal/TesTahap2\_KPL}$