

Nama : Mae Vanessa

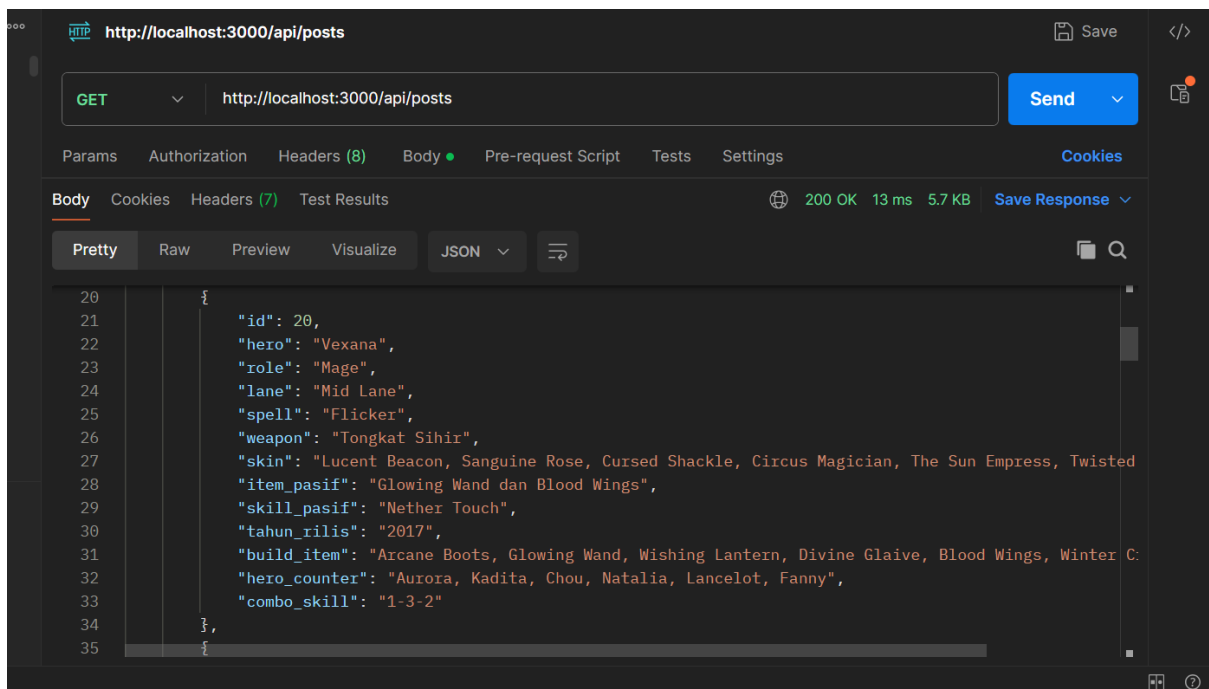
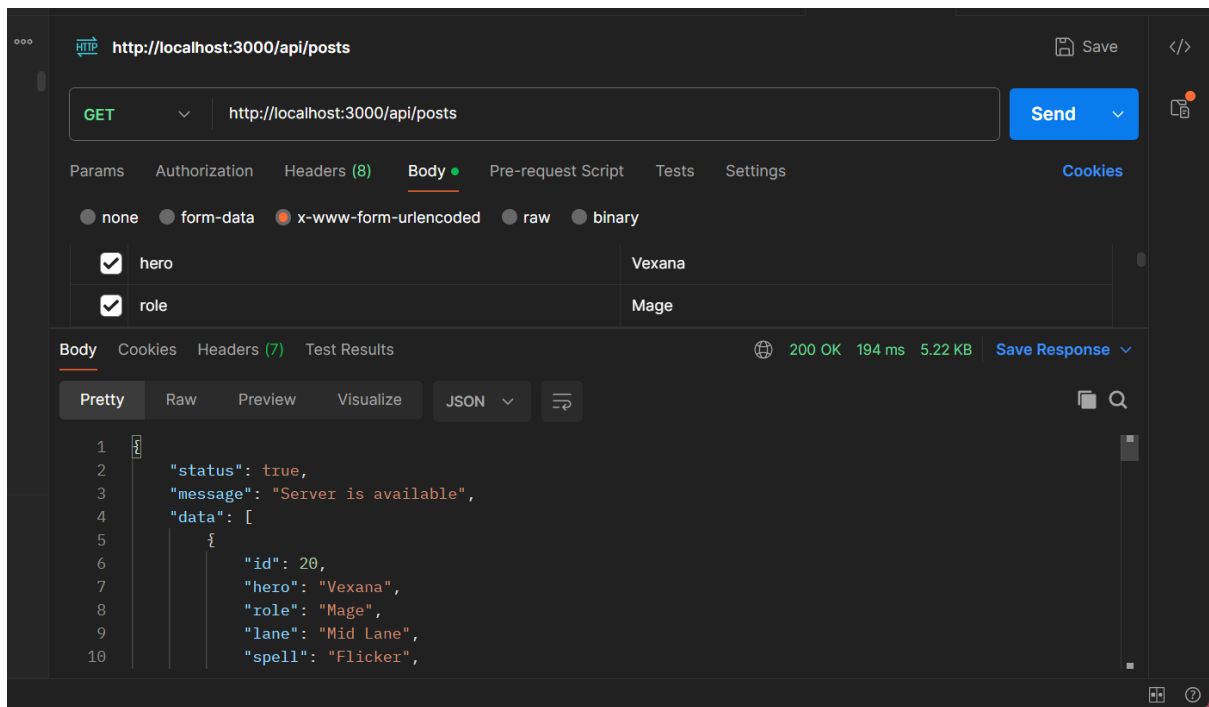
Nim : 243026010

Prodi : S1 Sistem Informasi

LANGKAH – LANGKAH MEMBUAT API MOBILE LEGEND

1. Pada tahap pertama, mengunduh aplikasi node.js dengan mengunjungi situs resmi Node.js (<https://nodejs.org/>)
2. Menjalankan installer dan mengikuti petunjuk yang ada di layar
3. Setelah itu membuat folder API untuk proyek
4. Lalu melakukan inisialisasi npm atau proyek Node.js
5. Jika sudah, membuat database dan table di PHP My Admin
6. Setelah itu membuka folder API di VSCode
7. Jika sudah, perlu mengunduh package.json yang berisi body-parser, express, express-validator, mysql, nodemon dari terminal vscode agar codingan tidak terjadi error
8. Selanjutnya perlu membuat file index.js
9. Pada tahap selanjutnya, membuat folder yang bernama config yang berisi file database.js
10. Lalu membuat folder yang bernama routes yang berisi file posts.js
11. Mengetikkan code file index.js untuk menampilkan halaman awal
12. Mengetikkan code file database.js untuk menyambungkan dengan mysql
13. Mengetikkan code file posts.js untuk menampilkan data, menambahkan data, mengupdate data, dan menghapus data
14. Selanjutnya kita mencoba run di terminal dengan command nodemon npm start
15. Selanjutnya membuka aplikasi postman
16. Mencoba menampilkan, menambah, mengupdate, dan menghapus data di postman
17. Selanjutnya kita mengunduh git dan login ke github
18. Membuat repositori
19. Selanjutnya kita melakukan commit lalu melakukan push file ke github
20. Terakhir mengecek codingan yang sudah di push ke github apakah ada terjadi error atau tidak

Screenshoot bukti Postman GET



Screenshoot bukti Postman POST

