

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pembuatan RESTful API menggunakan arsitektur monolithic untuk *platform* berita dapat dilakukan dengan langkah-langkah berikut :

1. Melakukan identifikasi dan analisis.
2. Membuat list fitur-fitur pada *project tool management* menggunakan Trello untuk mempermudah pengerjaan.
3. Membuat *use case diagram* dan relasi tabel pada database.
4. Melakukan *coding* menggunakan bahasa pemrograman Golang dengan menggunakan text editor Visual Studio Code.
5. Membuat *unit testing* pada kode program.
6. Melakukan pengujian API menggunakan Swagger UI.

Penelitian ini berhasil membuat RESTful API menggunakan bahasa pemrograman Golang dan MySQL dengan arsitektur monolithic. API yang dihasilkan sudah bisa diakses oleh *frontend* (website).

5.2 Saran

Saran dari penulis untuk yang ingin melanjutkan penelitian ini yaitu, pada bagian arsitektur bisa dikembangkan lagi menggunakan arsitektur *microservice*.