

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- a) Berhasil membuat sebuah REST API untuk beberapa layanan service terkait dengan kebutuhan aplikasi pengelolaan proyek perangkat lunak.
- b) Mempermudah dalam proses pengembangan seperti penambahan fitur, perubahan alur bisnis dan lain sebagainya, karena tidak terikat oleh satu teknologi seperti bahasa pemrograman, database dan lain sebagainya.
- c) Performa aplikasi menjadi lebih cepat karena proses logika program terpisah dengan proses loading untuk tampilan.

5.2 Saran

- a) Pengembangan lebih lanjut: Menggunakan teknologi container seperti Docker dan Kubernetes untuk skalabilitas.
- b) Menambahkan alur baru seperti *user privilege* apabila suatu fitur membutuhkan penanganan khusus oleh jabatan tertentu seperti staf.
- c) Menambahkan notifikasi tagihan dan pembayaran kepada klien.
- d) Menambahkan filter pada list data proyek dan ekspor data berdasarkan statusnya.
- e) Memantau performa sistem secara berkala dan evaluasi untuk perbaikan.
- f) Menggunakan umpan balik pengguna untuk peningkatan sistem berkelanjutan.