

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil akhir dari penelitian dan pembuatan sistem informasi yang telah dilakukan oleh peneliti maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut ini :

1. Dengan diterapkan API di setiap service yang diperlukan, Arsitektur microservices membuat website memiliki service service yang berdiri sendiri dalam sistem informasi.
2. Dengan adanya API maka service yang ada di sistem informasi dapat dikembangkan menjadi multi platform dan service yang ada saat ini dapat berkembang dengan memenuhi kebutuhan sistem yang dirasa diperlukan.
3. Dalam membangun sistem informasi RESTful API dengan bahasa pemrograman NodeJS akan memiliki beberapa tahapan diantaranya : Pembuatan logic sistem pada route, pembuatan routing di index.js, pengujian API dengan Postman.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembuatan sistem informasi yang dilakukan peneliti memberikan saran kepada calon peneliti selanjutnya untuk dapat mengimplementasikan sebagai berikut :

1. Dapat mengimplementasikan sistem informasi langsung pada layanan cloud application platform.
2. Untuk pengaturan penomoran dipastikan memiliki aturan yang jelas, sehingga di buat penomoran dengan pengisian bersyarat.
3. Menambahkan fitur cetak atau notifikasi pada setiap transaksi pembukuan yang ada.