

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian ini berhasil merancang sebuah sistem *Enterprise Resource Planning (ERP)* berbasis prototipe web untuk perusahaan, dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*. Proses pengembangan dapat dilakukan dengan cepat dan fleksibel. Sistem yang dirancang mencakup berbagai fitur yang mendukung manajemen logistik, termasuk *dashboard* untuk memantau aktivitas operasional dan alat untuk mencatat transaksi secara digital. Prototipe ini menawarkan solusi yang lebih terstruktur dan efisien dibandingkan dengan metode manual yang sebelumnya digunakan oleh perusahaan.

Implementasi sistem ERP berbasis web di PT Kesuma Express memberikan dampak signifikan terhadap proses bisnis perusahaan. Sistem ini mampu mengintegrasikan berbagai fungsi bisnis, sehingga meningkatkan efisiensi operasional dan mengurangi kesalahan manusia (*human error*) yang sering terjadi pada pencatatan manual. Dengan adanya sistem *ERP*, informasi menjadi lebih terorganisir dan mudah diakses, memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih cepat dan akurat. Selain itu, sistem ini juga mendukung pertumbuhan bisnis yang lebih skalabel, karena mampu mengelola peningkatan volume transaksi dan operasional dengan lebih baik.

Penelitian ini menunjukkan bahwa dengan pengintegrasian sistem *ERP* yang dilengkapi dengan fitur-fitur pendukung. Fitur-fitur itu seperti pencatatan transaksi, *dashboard* untuk melihat pendapatan dan transaksi, pengecekan status transaksi dan pembuatan surat jalan melalui sistem pada perusahaan dapat beroperasi lebih efisien dan efektif. Sehingga dari hal tersebut dapat mempermudah kegiatan sehari-hari perusahaan. Hal ini dapat membuat peralihan dari metode manual menjadi tersistem.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian berikutnya, jika penelitian yang dilakukan dan hasil outputnya berupa program dalam bentuk prototipe berbasis web, dapat menggunakan *framework laravel*, karena laravel ini sendiri sangat *friendly* untuk pemula dan mudah dimengerti alur kerja dari *framework* ini. integrasi ke *database* juga sangat mudah dan cepat, terdapat juga banyak komunitas-komunitas pendukung dari *laravel* ini sehingga jika terjadi kebingungan banyak forum-forum diskusi seperti *stackoverflow* yang banyak membahas perihal *framework laravel* ini.

Saran untuk hasil penelitian ini adalah untuk kedepannya jika prototipe web ini akan dikembangkan lagi. Maka dapat menambahkan sebuah fitur *chat*, dimana fitur ini dapat dilakukan untuk melakukan komunikasi antara pihak admin dan gudang. Sehingga tidak menggunakan media lain untuk berkomunikasi, melainkan jika ingin melakukan komunikasi maka kedua pihak dapat menggunakan fitur *chat* ini jika dikembangkan nantinya.

