

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem berbasis website pada PT Surya Permata Abadi yang telah dirancang dan disesuaikan dengan kebutuhan dari hasil data yang didapatkan melalui wawancara dan dari rumusan masalah. Penelitian ini menggunakan metode *prototyping* dan modul *Inventory Management*. Pembangunan *website* ini bertujuan untuk menghasilkan sistem yang dapat digunakan oleh perusahaan sebagai sistem pencatatan rental kendaraan yang dapat meminimalisir kesalahan dalam pencatatan kendaraan, pencoretan kata jika terjadi kesalahan dalam menulis data pesanan, dan dapat meminimalisir pencatatan ulang dalam pesanan. Pembuatan website ini juga memiliki potensi meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam operasional rental kendaraan di PT Surya Permata Abadi. Adapun beberapa hal yang dapat disimpulkan pada penelitian ini yaitu:

1. Faktor kritis yang mempengaruhi kesuksesan membangun sistem ERP yakni keterlibatan pimpinan eksekutif perusahaan yang mampu memberikan sumber daya yang cukup, melakukan pelatihan dan perencanaan yang matang, melakukan pengujian menyeluruh, dan melakukan pemantauan dan evaluasi untuk memastikan semua kinerja sistem berjalan dengan baik.
2. Keuntungan dari membangun sistem ERP berbasis website pada penelitian ini untuk mengembangkan sistem operasional pada PT Surya Permata Abadi yang masih melakukan pencatatan kendaraan secara manual dan membutuhkan teknologi untuk mengubah sistem pencatatan menjadi digital agar dapat meminimalisir kesalahan yang terjadi pada pencatatan pemesanan, pencoretan kata jika terjadi kesalahan dalam menulis data pesanan, dan dapat meminimalisir pencatatan ulang dalam pesanan.
3. Rancangan sistem informasi berbasis website pada penelitian ini dapat digunakan oleh PT Surya Permata Abadi untuk mencatat, melihat, dan

menyimpan data transaksi/pemesanan rental kendaraan sehari-hari, serta terdapat fitur-fitur yang telah disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan seperti fitur Data Merk, Data Kendaraan, Data Pemesanan, Data Jenis Bayar, Data Supir, Data Perjalanan, Data Pesanan, dan juga terdapat Dashboard yang dapat membantu perusahaan melihat data penjualan serta dapat melihat total pendapatan.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat ditentukan untuk meningkatkan kinerja dan fungsionalitas pada sistem *website* untuk dapat memaksimalkan kinerja pada *website*, antara lain ;

1. Mengimplementasikan fitur *extract excel* sehingga dapat membantu perusahaan menyimpan arsip data penjualan atau penyewaan kendaraan pada *website*.
2. Menambahkan fitur *tracking* pada mobil yang disewakan sehingga terdapat halaman pada *website* untuk dapat melihat mobil yang disewakan bejalan sesuai dengan jalan yang telah ditentukan. Dengan fitur *tracking* ini juga membantu perusahaan untuk dapat menentukan jadwal pemesanan yang lain ataupun jadwal *maintain* pada mobil yang telah di tentukan.
3. Menambahkan fitur login ketika perusahaan yang diteliti memiliki lebih dari satu pengguna/admin, hal ini bertujuan agar dapat mengetahui admin yang bertanggung jawab bila terjadinya kesalahan dalam melakukan input data pemesanan.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A