

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembahasan pada tiap-tiap bab sistem sewa alat berat pada PT. Inti Laut yang telah disusun dalam penulisan tugas akhir, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses sistem sewa alat yang sedang berjalan juga dapat menyebabkan dokumen hilang, rusak, sulit untuk mencari data dikarenakan penyimpanan dokumen yang kurang rapi dan memerlukan tempat yang luas untuk menyimpan dokumen-dokumen fisik.
2. Sistem informasi penyewaan alat berat berbasis web yang telah dirancang menggunakan *framework* Laravel dan basis data SQL, dalam penelitian ini dapat membantu memecahkan permasalahan yang terjadi sehingga memberikan kemudahan pada PT. Inti Laut dalam proses dan pengolahan data penyewaan alat berat.
3. Aplikasi sistem penyewaan alat berat dapat melakukan input data alat berat, pelanggan, transaksi sewa, transaksi kembali serta adanya fitur penjadwalan dan proses pemeliharaan.
4. Hasil dari perancangan sistem ini dapat lebih membantu perusahaan khususnya admin ataupun karyawan dalam penyelesaian pekerjaan pengolahan data penyewaan alat berat dan juga membantu memudahkan pelanggan dalam penyewaan alat berat secara daring.
5. Dengan adanya sistem informasi penyewaan alat berat pelanggan dapat memperoleh informasi status persediaan alat berat lebih tepat.

5.2. Saran

Sebagai akhir dari penulisan tugas akhir ini, peneliti memberikan saran terhadap sistem, antara lain:

1. Agar sistem ini dapat berjalan dengan lebih efektif maka disarankan agar sistem informasi yang sudah dibuat dapat dikembangkan kembali agar sesuai dengan kebutuhan dan dapat menambahkan fitur - fitur terbaru sehingga dapat sesuai dengan perkembangan teknologi yang akan datang.
2. Untuk pengembangan selanjutnya sistem dapat melakukan *tracking* alat berat secara daring.
3. Agar sistem informasi ini dapat berjalan dengan baik, perusahaan sebaiknya menyediakan koneksi internet baik menggunakan modem atau perangkat lain, supaya sistem tersebut berjalan dengan optimal.
4. Menyediakan sub-sistem *helpdesk* bagi pelanggan yang ingin bertanya secara langsung seputar alat-alat berat.
5. Penambahan metode pembayaran selain menggunakan bank mandiri dan bca, dan menambahkan dengan metode pembayaran virtual untuk mereduksi keterbatasan pembayaran.