

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perancangan sistem informasi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang muncul pada sistem yang berjalan saat ini di PT Anugerah Duta Nawasena.

Rancangan sistem ini dapat mengatasi permasalahan terkait :

1. Duplikasi data karena kesalahan pencatatan. Sistem yang dirancang ini mampu untuk mencegah hal tersebut, sistem akan menolak jika pengguna menginput data yang sama.
2. Data yang tersimpan rentan terhapus. Sistem sebelumnya menyimpan data pada spreadsheet, kemungkinan untuk file tersebut terhapus ataupun *corrupt* sangat besar. Sistem yang dirancang ini menggunakan *Database* untuk menyimpan data seluruh kegiatan terkait penyewaan di perusahaan.
3. Waktu yang dibutuhkan cukup lama untuk mengolah data. Pada sistem sebelumnya staf admin harus mengisi menghitung terlebih dahulu untuk biaya sewa kendaraan berdasarkan durasi sewa, sedangkan sistem yang berjalan saat ini memungkinkan untuk perhitungan secara otomatis.

Sistem yang telah dirancang ini menawarkan solusi yang lebih efektif dan efisien dalam mengelola data terkait penyewaan. Dengan kemampuan mencegah duplikasi data serta keamanan penyimpanan yang lebih baik melalui penggunaan *Database*, sistem ini dapat meminimalisir terjadinya kesalahan perhitungan, meningkatkan produktivitas, dan meminimalkan risiko kehilangan data.

5.2 Saran

Semakin cepat berkembangnya teknologi, dimasa yang akan datang pelanggan membutuhkan kemudahan untuk mendapatkan layanan sewa kendaraan. Pengembangan dari penelitian ini diharapkan dapat memfasilitas pelanggan untuk mendapatkan layanan sewa secara melalui internet, sehingga layanan sewa dapat dipesan oleh pelanggan dimana saja.