



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab - bab sebelumnya tentang Aplikasi Pengolahan Data Order Percetakan Berbasis Website pada CV. Nauni Solusi Palembang maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi Pengolahan Data Order Percetakan Berbasis Website pada CV. Nauni Solusi Palembang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database* dan untuk alat perancangan sistemnya menggunakan *DFD*, *flowchart*, *ERD* dan kamus data.
2. Aplikasi Aplikasi Pengolahan Data Order Percetakan Berbasis Website pada CV. Nauni Solusi Palembang ini memiliki *form-form* yang meliputi *form* login, *form* request design, *form* order percetakan, *form* kirim bukti pembayaran, *form* verifikasi, *form* tambah data, *form* edit data, *form* pencarian, dan beberapa fungsi seperti hapus, cetak data dan menu *navigasi-bar* yang memudahkan dalam pengoperasian aplikasi.
3. Metode pengembangan *system* menggunakan metode waterfall dan pengujian *system* menggunakan metode black box testing Adapun proses dari metode blackbox testing ini adalah Input-> proses->output.
4. Aplikasi Pengolahan Data Order Percetakan Berbasis Website pada CV. Nauni Solusi Palembang memiliki 3 (Tiga) hak akses Login, yaitu untuk Bagian Admin, Costumer dan Designer yang memiliki hak akses login yang berbeda beda.



5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi CV Nauni Solusi Palembang dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada CV Nauni Solusi Palembang dalam menangani masalah yang terjadi adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang berupa aplikasi ini masih belum terlalu sempurna, oleh karena itu harus dilakukan evaluasi lagi oleh Tim IT Internal CV Nauni Solusi Palembang atau Tim yang bertanggung jawab terhadap aplikasi yang telah dibangun, serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan pengujian keamanan aplikasi ini.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembang nya CV Nauni Solusi Palembang.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan pada sistem dan web server, data tersebut tidak hilang dan masih bisa diperbaiki.
4. Adapun saran terakhir dari peneliti adalah agar pihak CV Nauni Solusi Palembang selalu rutin untuk melakukan maintenance dan upgrade aplikasi ke sistem-sistem yang lebih maju sesuai dengan perkembangan teknologi, agar sistem tidak ketinggalan zaman.