

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian sampai dengan penyelesaian pembuatan sistem informasi pengolahan data transaksi pada Amel Laundry ini, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara mengubah sistem manual menjadi sistem informasi berbasis komputer adalah sebagai berikut :
 - a. Mengumpulkan data-data yang berguna untuk mengetahui seperti apa sistem yang diinginkan dan kekurangan yang terdapat pada sistem yang lama (manual).
 - b. Analisa data, dimana penulis mengolah data yang telah dikumpulkan menjadi informasi yang bermanfaat untuk sistem yang diinginkan.
 - c. Membuat diagram alur sistem untuk memudahkan penulis dalam menyusun aplikasi.
 - d. Membuat rancangan database yang digunakan sebagai penyimpanan data.
 - e. Membuat rancangan antarmuka (*user interface*) untuk desain tampilan depan layar (*screen layout*) dan desain laporan yang dihasilkan dari sistem informasi (*report layout*) sistem yang akan dibangun.

- f. Melakukan tahap pengembangan yaitu pemrograman, penulis membuat *source code* pada rancangan yang telah dibuat.
 - g. Melakukan implementasi dari hasil perancangan dan desain yang telah dibuat.
 - h. Melakukan pengujian program yang bertujuan untuk menemukan kesalahan atau *error* pada perangkat lunak dan pengujian sistem yang bertujuan untuk menemukan kesalahan sistem yang ada pada program.
 - i. Melakukan *package & deployment* yaitu proses pembuatan master untuk distribusi aplikasi ke user yang tujuannya adalah agar sistem ini dapat diinstal ditempat user dan dapat berjalan sendiri tanpa menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0
2. Penelitian yang dilakukan memberikan solusi dalam pencatatan data, pencarian data dan menghasilkan laporan yang tepat dan akurat yang telah diuji dengan menggunakan metode *black box testing*.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan penulis yang ditujukan kepada peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan terhadap sistem informasi ini diharapkan peneliti selanjutnya dapat ditambahkan fitur-fitur yang bisa menunjang teknologi pada program ini seperti SMS Gateway sebagai media informasi yang mempunyai karakteristik cepat dan fleksibel dengan mengirim pesan SMS dalam bentuk peringatan tanggal pengambilan untuk membantu

memberikan informasi kepada pelanggan karena laundry sudah bisa diambil.

2. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya menambahkan sistem penggajian pegawai pada Amel Laundry.
3. Diharapkan adanya *Backup File* secara rutin untuk menghindari kehilangan data-data.

