

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dari pembuatan aplikasi CMFS (*cash management file system*), dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- 1) Dalam penelitian ini dibangun sebuah aplikasi CMFS (*cash management file system*) berbasis web yang berfungsi untuk membantu konversi file nasabah menjadi file *cash management*.
- 2) Sistem ini dapat mempermudah konversi file nasabah ke file *cash management* bagi nasabah yang tidak mempunyai sistem ERP yang mendukung untuk menyediakan file *cash management* ataupun nasabah yang sudah mempunyai sistem ERP akan tetapi membutuhkan *setup* baru untuk menyesuaikan format file *cash management*.
- 3) Sistem ini mengidentifikasi data di file nasabah berdasarkan pemisahnya kemudian setiap data yang dipisahkan berdasarkan pemisahnya akan diidentifikasi sebagai satu kolom data. Data perkolom yang sudah dipisahkan dapat dipetakan sesuai dengan format letak dan kondisi kolom file *cash management*.
- 4) Aplikasi yang dibangun berbasis web sehingga sinkronisasi file – file nasabah ataupun file *cash management* antara Nasabah dan Bank dapat berlangsung secara cepat.

- 5) Dengan adanya sistem ini akan mampu mengurangi kesalahan dalam melakukan konversi file nasabah ke file *cash management* secara manual. Konversi dilakukan oleh komputer sehingga menjamin kebenaran dan keakuratan informasi.
- 6) Sistem yang ini lebih informatif, terdapat informasi mengenai hasil konversi yang dilakukan dan user dapat memahami format file *cash management* dengan cepat. User dapat mengidentifikasi data – data dari file nasabah ataupun file *cash management* secara mandiri.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis ingin memberikan saran untuk pengembangan Sistem informasi tersebut, agar di masa yang akan datang sistem yang akan dibuat dapat lebih baik dari sistem yang sudah ada. Saran-saran yang penulis berikan antara lain :

- 1) Pengembang aplikasi ini disarankan agar mengembangkan aplikasi yang lebih kompleks, penambahan jenis file yang dapat di baca dan pengaturan baris meliputi *header* dan *footer* , sehingga suatu hari aplikasi ini dapat dijadikan pedoman bagi pengguna dibelahan dunia manapun.
- 2) Sistem ini dibangun berbasis web dan masih dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis desktop sehingga dalam keadaan *offline* nasabah masih dapat menggunakan aplikasi tersebut.
- 3) Pendistribusian file dari sistem dapat dikembangkan dengan cara dikirim melalui email atau menggunakan teknik *active directory* atau *ftp*.

- 4) Sistem ini belum mempunyai teknik keamanan file dan data yang kuat, kedepannya file dan data dapat dienkripsi sehingga keamanan file dan data didalamnya dapat terjamin.
- 5) Konversi file dapat dikembangkan menjadi otomatis melakukan konversi dengan setiap periode waktu tertentu. Sistem akan secara otomatis mengambil data file nasabah yang akan dikonversi di folder yang telah ditentukan dan hasil konversi dapat didistribusikan melalui email atau folder tertentu.

