

ABSTRACT

This final assignment report discusses about the way to design credit plafond monitoring information system of XYZ bank's partners using visual basic .net. Direct observation, interviews, and literature study were used by author to collect data. The black box testing method that focus on success or unsuccess of a program execute it's function was used to testing the system. Testing results show that application's interface functions working well and outputs meet user's expectations. thus, one can deduce that administration data organize well in the database and warning system in plafond monitoring module make producing report become faster, precise, and accurate. We suggest XYZ bank to support good maintenance for this application, users should be active to monitor credit plafond of holding companies. Another suggest is integrate this application with existing core system to help bussiness process of Loans Personal Departement. This design is limited to data entry process of holding and subsidiary companies, credit plafond of holding companies, break down plafond, payment transactions, and reports.

Keywords : Credit Plafond Monitoring, Information System

ABSTRAK

Laporan tugas akhir ini membahas bagaimana perancangan sistem informasi *monitoring plafond* kredit perusahaan rekanan di Bank XYZ dengan menggunakan visual basic.net. Data diperoleh melalui pengamatan langsung, wawancara narasumber, dan literatur pustaka yang terkait dengan sistem. Teknik pengujian sistem yang digunakan adalah metode *black box testing* yang berfokus pada berhasil atau tidaknya aplikasi menjalankan fungsi – fungsinya. Hasil pengujian menunjukkan bahwa antar muka aplikasi dapat berfungsi dengan baik dan berjalan sesuai fungsinya serta menghasilkan keluaran (*output*) yang diharapkan oleh user. Sehingga dapat disimpulkan bahwa data – data administrasi dapat tersimpan baik dalam sebuah *database*, terdapat juga modul monitoring plafond, sehingga menjadi lebih cepat dengan adanya *warning system*, dan laporan dapat dihasilkan dengan cepat, tepat, dan akurat. Saran yang dapat diberikan kepada Bank XYZ yaitu aplikasi yang dibuat harus didukung dengan *maintenance* / pemeliharaan yang baik, user harus selalu aktif dalam memonitor *plafond* kredit induk perusahaan, dan untuk menunjang kelancaran proses bisnis di *Department Personal Loans* hendaknya aplikasi ini dapat terintegrasi dengan *core system* yang ada. Perancangan ini dibatasi pada kegiatan proses penginputan data perusahaan induk dan anak perusahaannya, data *plafond* induk perusahaan dan *plafond* kredit yang terdistribusi (*break down plafond*), data transaksi *payment*, dan laporan – laporan

Kata kunci : *Monitoring Plafond Kredit*, Sistem Informasi