ABSTRAK

PT. X akan menggunakan program CONFINS R2 untuk mengakomodir proses pengajuan kredit sampai pengolahan dokumen (pada *multifinance*) dimana sebelumnya menggunakan program CONFINS R1. Implementasi CONFINS R2 memerlukan migrasi data pada CONFINS R1 dan adanya permintaan perubahan atau penyesuaian dengan proses bisnis PT. X. Pembahasan modul Loan Origination System yang di *develop* oleh tim dari AdIns mencakup proses awal pengajuan aplikasi sampai ke tahap Golive. Seluruh implementasi mulai dari proses *user requirement* sampai *program* dapat digunakan oleh *user* dikerjakan oleh tim dari AdIns.

Kata kunci: implementasi, migrasi, *multifinane*, *program*

ABSTRACT

PT. X will use CONFINS R2 to accommodate the credit application process until document processing (in finance companies) which previously used the CONFINS R1 program. The implementation of CONFINS R2 required migration of data in CONFINS R1 and the request for changes or adjustments to the business process of PT. X. The discussion on the Loan Origination System module developed by the team from AdIns covers the initial process of submitting applications to the Golive stage. All implementations starting from the user requirements process until the program can be used by users are done by a team from AdIns

Keywords: *implementation, migration, multifinance, program*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN ii

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN iii

PRAKATA iv

ABSTRAK vi

ABSTRACT vii

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR SINGKATAN xi

DAFTAR ISTILAH xii

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 1

1.3 Tujuan Pembahasan 2

1.4 Ruang Lingkup 2

1.5 Sumber Data 2

1.6 Sistematika Penyajian 2

BAB 2 Instansi dan Deskripsi Pekerjaan 4

2.1 Profil Perusahaan 4

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 4

2.3 Deskripsi Pekerjaan dan Tanggung Jawab 5

2.4 Keterkaitan Hasil Studi/ *Training* dengan Pekerjaan 5

2.5 Timeline Proyek 6

BAB 3 LANDASAN TEORI 8

3.1 ASP.NET 8
3.1.1 LINQ 8
3.1.2 POCO Entity Framework 8
3.2 Microsoft SQL Server Management Studio 9
3.3 MVC 9
3.3.1 Model 10
3.3.2 View 10
3.3.3 Controller 10
3.4 Team Foundation Server 10
3.5 Loan Origination System 11
3.5.1 Supplier 11
3.5.2 Customer 11
3.5.3 Memorandum of Understanding 12
3.5.4 Credit Process 12
BAB 4 Hasil Pekerjaan 14
4.1 Tahapan Deployment dan Testing Local 14
4.2 Evaluasi Hasil Kerja 14
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN 16
5.1 Simpulan 16
5.2 Saran 16
DAFTAR PUSTAKA 18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi CONFINS 5
Gambar 2.2 Timeline Proyek 6
Gambar 4.1 Hasil Evaluasi 15

DAFTAR SINGKATAN

CONFINS	*Consumer Finance and Leasing Solution*
AdIns	Adicipta Teknologi Inovasi
PT.	Perseroan Terbatas
LINQ	*Language-Integrated Query*
UAT	*User Acceptance Test*
LOS	*Loan Origination System*
XML	*Extensible Markup Language*
MVC	*Model View Controller*
POCO	*Plain Old CLR Object*
TFS	*Team Foundation Server*
SQL	Structured Query Language
PO	*Purchase Order*
NAP	*New Application Process*
DevOps	*Development and Operations*
IIS	*Internet Information Services*

DAFTAR ISTILAH

Golive pada aplikasi	Sebuah aplikasi mencapai tahap terakhir di mana angsuran sudah mulai dijalankan.
Golive pada deployment	Tahap aplikasi CONFINS dapat digunakan oleh *multifinance* dalam menjalankan bisnisnya.
PT. X	*Client* dari PT. AdIns
Proyek Y	Proyek dari *client* PT. X