

ABSTRAK

PT. X adalah *multifinance* yang sudah menggunakan aplikasi CONFINS R1 untuk mempermudah dan mengatasi jalannya proses pengkreditan dengan konsumen. PT. X memberikan *change request* kepada AdIns yang sebelumnya proses pencocokan data keuangan PT. X dilakukan tanpa persetujuan orang yang bersangkutan, sehingga menyebabkan permasalahan yang merambat terhadap konsumen dan PT. X itu sendiri. Oleh karena itu, PT. X menginginkan perubahan fitur yang sebelumnya bernama *Bank Reconcile* menjadi *Request Bank Reconcile* yang berfungsi untuk saat selesai mencocokkan masuk atau keluarnya data keuangan harus disetujui oleh orang yang bersangkutan supaya tidak ada kesalahpahaman kembali terhadap kedua belah pihak.

Kata kunci: *Client, Developer, Multifinance.*



ABSTRACT

PT. X is a finance company that already uses the CONFINS R1 application to facilitate and overcome the process of crediting with consumers. PT. X gave a change of request to AdIns, which was previously the process of matching the financial data of PT. X is done without the approval of the person appointed, causing conflicts that spread to consumers and PT. X itself. Therefore, PT. X requested a change in the feature formerly known as Bank Reconciliation to a Request Bank Reconciliation that requires completing matching or entry of financial data to be approved by people who need help, there is no misunderstanding back to several parties.

Keywords: *Client, Developer, Multifinance.*



DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN | ii |
| PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN | iii |
| PRAKATA | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR SINGKATAN | x |
| DAFTAR ISTILAH | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Pembahasan..... | 2 |
| 1.4 Ruang Lingkup..... | 2 |
| 1.5 Sumber Data | 2 |
| 1.6 Sistematika Penyajian..... | 3 |
| BAB 2 Instansi dan Deskripsi Pekerjaan | 4 |
| 2.1 Profil Perusahaan | 4 |
| 2.1.1 Sejarah Perusahaan..... | 4 |
| 2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan | 5 |
| 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan | 5 |
| 2.3 Deskripsi Pekerjaan dan Tanggung Jawab | 6 |
| 2.4 Keterkaitan Hasil Studi/ <i>Training</i> dengan Pekerjaan..... | 7 |

| | |
|--|----|
| 2.5 Timeline Proyek | 7 |
| BAB 3 LANDASAN TEORI | 9 |
| 3.1 Lembaga Pembiayaan..... | 9 |
| 3.2 Visual Basic | 9 |
| 3.3 ASP.NET | 10 |
| 3.4 <i>Structured Query Language (SQL)</i> | 10 |
| 3.5 C# | 12 |
| 3.6 <i>Team Foundation Server (TFS)</i> | 12 |
| 3.7 <i>Waterfall</i> | 13 |
| BAB 4 Hasil Pekerjaan | 15 |
| 4.1 Tahapan Implementasi | 15 |
| 4.1.1 Desain | 15 |
| 4.1.2 <i>Development</i> | 15 |
| 4.1.3 <i>Unit Testing</i> | 17 |
| 4.1.4 <i>Documentation</i> | 17 |
| 4.1.5 <i>Maintenance</i> | 17 |
| 4.2 Produk/Jasa yang dihasilkan..... | 17 |
| 4.3 Evaluasi Hasil Kerja..... | 18 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN..... | 19 |
| 5.1 Simpulan..... | 19 |
| 5.2 Saran..... | 19 |
| DAFTAR PUSTAKA | 1 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi Bagian <i>Project Delivery</i> | 6 |
| Gambar 2.2 Struktur Organisasi Bagian <i>Operation</i> | 6 |
| Gambar 2.3 <i>Timeline</i> Kegiatan Selama Magang | 7 |
| Gambar 3.1 <i>Waterfall Model</i> | 13 |
| Gambar 4.1 Hasil Evaluasi Kerja Di Divisi <i>Implementation</i> | 18 |
| Gambar 4.2 Hasil Evaluasi Kerja Di Divisi <i>Change Request</i> | 18 |



DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|--|
| CONFINS | <i>Consumer Finance and Leasing Solution</i> |
| LINQ | <i>Language-Integrated Query</i> |
| SQL | <i>Structured Query Language</i> |
| DDL | <i>Data Definition Language</i> |
| DML | <i>Data Manipulation Language</i> |
| MVC | <i>Model View Controller</i> |
| TFS | <i>Team Foundation Server</i> |
| PT | <i>Perseroan Terbatas</i> |
| AdIns | <i>Adicipta Inovasi Teknologi</i> |
| SP | <i>Store Procedure</i> |
| UAT | <i>User Acceptance Testing</i> |
| ADI | <i>Adicipta Dinamika Inovasi</i> |
| HC | <i>Human Capital</i> |
| GA | <i>General Affairs</i> |
| RD | <i>Resource Development</i> |
| FA | <i>Finance & Accounting</i> |
| QA | <i>Quality Assurance</i> |
| BU | <i>Business Unit</i> |
| ACE | <i>AdIns Center of Excellence</i> |
| INMATICS | <i>Information Management and Analytics</i> |
| DMS | <i>Document Management System</i> |
| CR | <i>Change Request</i> |
| SDLC | <i>Software Development Life Cycle</i> |

DAFTAR ISTILAH

| | |
|-----------------|---|
| Audit | Pemeriksaan dengan seksama pada sebuah organisasi dengan pencarian bukti nyata berupa dokumen fisik atau elektronik untuk pembuktianya. |
| Database | Pangkalan data untuk menyimpan data dari suatu aplikasi |
| Department | Suatu bagian yang memiliki tugas spesifik dari suatu organisasi yang lebih besar |
| Department Head | Kepala departemen |
| Developer | Orang yang bertugas merancang sebuah <i>system</i> |
| Development | Kegiatan merancang sebuah system |
| Framework | Sebuah <i>software</i> untuk memudahkan para programmer untuk membuat sebuah aplikasi web |
| Multifinance | Perusahaan pembiayaan |
| Section Head | Kepala seksi/asisten dari kepala departemen |
| Timeline | Serangkaian rencana kegiatan yang akan dilakukan |
| Training | Kegiatan pelatihan |

