

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DOKUMEN KONTRAK KERJASAMA PADA BAGIAN BEA CUKAI INTERNAL DI PT. LJU | 1 |
| KATA PENGANTAR | I |
| ABSTRAK..... | II |
| ABSTRACT..... | III |
| DAFTAR ISI..... | IV |
| DAFTAR TABEL..... | VII |
| DAFTAR GAMBAR | VIII |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | X |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan | 2 |
| 1.3.1 Maksud..... | 2 |
| 1.3.2 Tujuan | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Metodologi Penelitian | 3 |
| 1.5.1 Metode Pengumpulan Data..... | 5 |
| 1.5.2 Metode Pengujian Sistem | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Profil Perusahaan..... | 7 |
| 2.1.1 Logo Perusahaan..... | 7 |
| 2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... | 7 |
| 2.1.3 Struktur Organisasi Bagian Bea cukai internal di PT. LJU | 8 |
| 2.2 Landasan Teori | 10 |
| 2.2.1 Sistem..... | 10 |
| 2.2.2 Informasi | 11 |
| 2.2.3 Sistem Informasi | 11 |
| 2.2.4 Kontrak Kerjasama | 11 |
| 2.2.5 Bea cukai..... | 12 |

| | | |
|---------|--|----|
| 2.2.6 | Metode Waterfall | 12 |
| BAB III | ANALISIS DAN PERANCANGAN | 14 |
| 3.1 | Analisis Sistem..... | 14 |
| 3.1.1 | Analisis Data yang Dibutuhkan | 14 |
| 3.1.2 | Analisis Dokumen..... | 14 |
| 3.2 | Analisis Masalah | 14 |
| 3.3 | Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan..... | 15 |
| 3.3.1 | Prosedur Pembuatan Dokumen Kontrak Kerjasama..... | 15 |
| 3.3.2 | Prosedur Pembuatan Dokumen Balancing Kontrak Kerjasama | 18 |
| 3.4 | Analisis Aturan Bisnis..... | 20 |
| 3.4.1 | Aturan bisnis yang sedang berjalan | 20 |
| 3.4.2 | Aturan bisnis yang ditawarkan..... | 21 |
| 3.5 | Analisis Model Waterfall | 21 |
| 3.5.1 | Requirement..... | 22 |
| 3.5.2 | Design | 22 |
| 3.5.3 | Implementation | 22 |
| 3.5.4 | Testing..... | 22 |
| 3.5.5 | Maintenance | 23 |
| 3.6 | Analisis Data | 23 |
| 3.7 | Kamus Data ERD | 25 |
| 3.8 | Analisis Kebutuhan Non-Fungsional | 26 |
| 3.8.1 | Analisis Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak | 26 |
| 3.8.2 | Analisis Penulisan Nomor Dokumen..... | 26 |
| 3.8.3 | Analisis Perhitungan Konversi dan Gramasi Pada Kontrak Kerjasama Makloon | 27 |
| 3.8.4 | Analisis Perhitungan Nilai PDRI (Pajak Dalam Rangka Impor) | 28 |
| 3.8.5 | Analisis Kebutuhan Perangkat Keras..... | 28 |
| 3.8.6 | Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak..... | 29 |
| 3.9 | Analisis Kebutuhan Fungsional | 30 |
| 3.9.1 | Diagram Konteks | 30 |
| 3.9.2 | Data Flow Diagram..... | 32 |
| 3.9.3 | Spesifikasi Proses..... | 41 |
| 3.9.4 | Kamus Data..... | 64 |

| | | |
|----------------------|--|-----|
| 3.10 | Perancangan Sistem..... | 70 |
| 3.10.1 | Perancangan Tabel Relasi | 70 |
| 3.10.2 | Perancangan Struktur Tabel | 72 |
| 3.10.3 | Perancangan Struktur Menu..... | 82 |
| 3.10.4 | Perancangan Antarmuka | 85 |
| 3.10.5 | Perancangan Pesan..... | 96 |
| BAB IV | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM..... | 101 |
| 4.1 | Implementasi Sistem | 101 |
| 4.1.1 | Implementasi Perangkat Lunak..... | 101 |
| 4.1.2 | Implementasi Perangkat Keras | 101 |
| 4.1.3 | Implementasi Antarmuka..... | 102 |
| 4.2 | Pengujian Sistem..... | 103 |
| 4.2.1 | Pengujian <i>Black box</i> | 103 |
| 4.2.2 | Pengujian Beta | 112 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | 114 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 114 |
| 5.2 | Saran..... | 114 |
| LAMPIRAN..... | | 116 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 117 |