

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.1.5 Pelayanan | 14 |
| 2.1.6 Administrasi | 15 |
| 2.1.7 Tenaga Kerja Indonesia | 15 |
| 2.1.8 Transmigrasi | 16 |
| 2.2 Teknik Analisis Perencanaan Strategis Sistem Informasi..... | 16 |
| 2.2.1 Analisis Lingkungan Eksternal Bisnis..... | 16 |
| 2.2.2 Analisis Lingkungan Internal Bisnis..... | 16 |
| 2.2.2.1 Analisis Rantai Nilai (Value Chain)..... | 17 |
| 2.2.2.2 Analisis <i>Critical success factor</i> | 20 |
| 2.2.2.3 Analisis Area, Fungsi dan Proses Bisnis..... | 24 |
| 2.2.3 Analisis SWOT..... | 28 |
| 2.2.4 Analisis Lingkungan Eksternal Sistem Informasi..... | 31 |
| 2.2.5 Analisis Lingkungan Internal Sistem Informasi..... | 32 |
| 2.3 Hasil Perencanaan Strategis Sistem Informasi..... | 32 |
| 2.3.1 Strategi Sistem Informasi Bisnis..... | 33 |
| 2.4 Portofolio Aplikasi..... | 34 |
| | |
| BAB III ANALISIS STRATEGI DAN SISTEM YANG BERJALAN.... | 38 |
| 3.1 Gambaran Umum Organisasi Perusahaan..... | 38 |
| 3.1.1 Latar Belakang Perusahaan..... | 38 |
| 3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... | 39 |
| 3.1.3 Strategi Perusahaan..... | 40 |
| 3.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan..... | 41 |
| 3.1.5 Uraian Tugas dan Tanggung jawab..... | 42 |
| 3.2 Analisis Kondisi Lingkungan Internal & Eksternal Perusahaan..... | 50 |
| 3.2.1 Analisis Lingkungan Eksternal Bisnis Perusahaan..... | 50 |
| 3.2.2 Analisis Lingkungan Internal Bisnis Perusahaan..... | 50 |
| 3.2.2.1 Analisis Rantai Nilai Perusahaan..... | 50 |

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| 3.2.2.2 Analisis CSF Perusahaan..... | 53 |
| 3.2.2.3 Analisis Area, Fungsi dan Proses Bisnis..... | 54 |
| 3.2.2.4 Matrik Fungsi Bisnis vs Unit Organisasi..... | 57 |
| 3.2.2.5 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)..... | 58 |
| 3.2.3 Analisis SWOT Perusahaan..... | 59 |
| 3.2.3.1 Posisi Depnakertrans bagian Pelayanan..... | 61 |
| 3.2.4 Analisis Lingkungan Eksternal SI Perusahaan..... | 64 |
| 3.2.5 Analisis Lingkungan Internal SI Perusahaan..... | 64 |
| 3.2.5.1 Portofolio Aplikasi saat ini..... | 65 |

BAB IV REKOMENDASI PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI.....

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1 Strategi Bisnis SI..... | 67 |
| 4.1.1 Rekomendasi Dekomposisi Area, Fungsi dan Proses Bisnis..... | 69 |
| 4.1.1.1 Rekomendasi <i>Entity Relationship Diagram</i> | 73 |
| 4.1.1.2 Rekomendasi Matrik Fungsi Bisnis vs Unit Organisasi..... | 74 |
| 4.1.2 Portofolio Aplikasi Masa Depan..... | 75 |
| 4.1.2.1 <i>Manajemen Information System</i> (MIS)..... | 76 |
| 4.1.2.2 Digital Library..... | 77 |
| 4.1.2.3 Sistem Registrasi Online..... | 78 |
| 4.1.2.4 <i>Knowledge Management</i> | 79 |
| 4.1.2.3 <i>Executive Information System</i> (EIS)..... | 79 |
| 4.2 Strategi Manajemen Sistem Informasi..... | 80 |
| 4.2.1 Rekomendasi Tugas dan Tanggung jawab..... | 81 |
| 4.2.2 Rekomendasi kualifikasi Personal SI/TI..... | 81 |
| 4.2.3 Rekomendasi Dukungan <i>Hardware</i> | 84 |
| 4.2.4 Rekomendasi Pendukung Infrastruktur TI..... | 86 |

| | |
|-------------------------------|----|
| 4.3 Rencana Implementasi..... | 88 |
| 4.4 Perencanaan Biaya..... | 90 |
| | |
| BAB V PENUTUP..... | 94 |
| 5.1 Simpulan..... | 94 |
| 5.2 Saran..... | 95 |
| | |
| RIWAYAT HIDUP | |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |