

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL LUAR | i |
| HALAMAN JUDUL DALAM | ii |
| PROVINSI SUMATERA SELATAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| REKOMENDASI UNTUK SIDANG | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan..... | 2 |
| 1.3. Manfaat..... | 2 |
| 1.4. Waktu Pelaksanaan..... | 3 |
| BAB II PROFIL PERUSAHAAN | 4 |
| 2.1 Sejarah | 4 |
| 2.2 Visi dan Misi | 5 |
| 2.3 Struktur Organisasi | 5 |
| 2.3.1 Struktur Organisasi dan Tata Kerja (SOTK)..... | 7 |
| 2.3.2 Tugas dan Wewenang | 8 |
| BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTIK | 30 |
| 3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik | 30 |
| 3.2 Prosedur Pada Unit Kerja | 30 |
| 3.3 Kegiatan Kerja yang dilakukan | 30 |
| 3.4 Metodologi Pengembangan Sistem | 34 |
| 3.5 Analisis Sistem | 36 |
| 3.5.1 Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan..... | 37 |
| 3.5.2 Identifikasi Permasalahan | 37 |
| 3.5.3 Kebutuhan Sistem yang Diusulkan | 39 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 3.5.4 | Prosedur Sistem yang Diusulkan | 40 |
| 3.6 | Perancangan Sistem Yang Diusulkan..... | 41 |
| 3.6.1 | Perancangan Arsitektur Sistem | 41 |
| 3.6.2 | Pemodelan Proses Sistem | 42 |
| 3.6.3 | Pemodelan Data Sistem..... | 45 |
| 3.6.4 | Perancangan <i>Flowchart</i> Program..... | 47 |
| 3.6.5 | Perancangan Antarmuka Sistem | 53 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 57 |
| 4.1 | Kesimpulan..... | 57 |
| 4.2 | Saran..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | | |
| LAMPIRAN | | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi BPKAD | 6 |
| Gambar 3.1 Model <i>Prototype</i> (Sumber : Pressman, 2012) | 35 |
| Gambar 3. 2 Arsitektur sistem yang diusulkan | 41 |
| Gambar 3. 3 DFD Level 0 Sistem Yang Diusulkan..... | 43 |
| Gambar 3. 4 DFD Level 1 Sistem Yang Diusulkan..... | 44 |
| Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan | 45 |
| Gambar 3.6 Model Data Yang Diusulkan..... | 46 |
| Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Halaman <i>Login</i> Sistem..... | 49 |
| Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Halaman Utama Sistem | 50 |
| Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> Halaman Surat Masuk | 51 |
| Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> Halaman Agenda Surat..... | 52 |
| Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i> | 53 |
| Gambar 3. 12 Rancangan Menu Bar pada Halaman Utama | 54 |
| Gambar 3.13 Rancangan pada Halaman Surat Masuk..... | 55 |
| Gambar 3.14 Rancangan pada Halaman Agenda Surat | 56 |
| Gambar 3.15 Rancangan pada Halaman Cetak..... | 56 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik..... | 30 |
| Tabel 3. 2 Analisa Sebab Akibat..... | 38 |
| Tabel 3. 3 Notas-notasi DFD (<i>Rosa dan Shalahuddin, 2015</i>)..... | 42 |
| Tabel 3. 4 Simbol-simbol ERD Notasi Chen (<i>Nugroho, 2011</i>)..... | 46 |
| Tabel 3.5 Spesifikasi Tabel <i>User</i> | 47 |
| Tabel 3.6 Spesifikasi Tabel Surat..... | 47 |
| Tabel 3.7 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> (<i>Jogiyanto, 2005</i>)..... | 48 |