

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Kontribusi .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II GAMBARAN UMUM POLRES JEMBER .....	7
2.1 Sejarah Singkat Polres Jember .....	7
2.2 Visi dan Misi Polres Jember .....	7
2.3 Struktur Organisasi Polres Jember .....	8
2.4 Deskripsi Tugas .....	9
BAB III LANDASAN TEORI .....	30
3.1 Kepolisian Negara Republik Indonesia .....	30
3.2 Pelayanan Publik .....	30
3.3 Surat Keterangan Catatan Kepolisian .....	31
3.4 Aplikasi .....	32

	Halaman
3.5 PHP .....	32
3.6 Server.....	33
3.7 Konsep Pemodelan Sistem .....	34
3.8 Konsep Basis Data .....	35
3.9 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	36
<b>BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Menganalisis Sistem.....	39
4.2 Mendesain Sistem.....	44
4.2.1 <i>System Flow</i> .....	44
4.2.2 <i>Context Diagram</i> .....	50
4.2.3 Diagram Jenjang Proses .....	50
4.2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	55
4.2.5 ERD .....	58
4.2.6 Struktur Tabel.....	61
4.2.7 <i>Desain Input Output</i> .....	65
4.2.8 <i>Desain Interface</i> .....	68
4.3 Membangun Sistem.....	71
4.4 Menjelaskan Penggunaan Aplikasi.....	72
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>81</b>
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>83</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Struktur Tabel Petugas .....	62
Tabel 4.2 Struktur Tabel Pemohon.....	62
Tabel 4.3 Struktur Tabel SKCK .....	64
Tabel 4.4 Struktur Tabel Agama .....	64
Tabel 4.5 Struktur Tabel Kebangsaan .....	65
Tabel 4.6 Struktur Tabel Tempat Lahir .....	65

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Polres Jember .....	9
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Pembuatan SKCK .....	41
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Perpanjangan SKCK .....	43
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Pengisian Formulir SKCK .....	45
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Pembuatan SKCK .....	47
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Perpanjangan SKCK .....	49
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level <i>Context</i> .....	50
Gambar 4.7 Diagram Jenjang Level 0 .....	51
Gambar 4.8 Diagram Jenjang Level 1 Mengelola Data Master Pemohon ....	51
Gambar 4.9 Diagram Jenjang Level 1 Melakukan Transaksi .....	52
Gambar 4.10 Diagram Jenjang Level 2 Melakukan Transaksi Pembuatan SKCK .....	53
Gambar 4.11 Diagram Jenjang Level 2 Melakukan Transaksi Perpanjangan SKCK .....	54
Gambar 4.12 Diagram Jenjang Level 1 Membuat Laporan .....	54
Gambar 4.13 DFD Level 0 .....	56
Gambar 4.14 DFD Level 1 Mengelola Data Master Pemohon .....	56
Gambar 4.15 DFD Level 1 Melakukan Transaksi Penerbitan SKCK .....	58
Gambar 4.16 DFD Level Membuat Laporan .....	58
Gambar 4.17 CDM .....	60
Gambar 4.18 PDM .....	61
Gambar 4.19 Form Daftar Pertanyaan SKCK .....	66
Gambar 4.20 Form SKCK .....	67

	Halaman
Gambar 4.21 Form Laporan Penerbitan SKCK .....	68
Gambar 4.22 Form Login .....	69
Gambar 4.23 Form Master Pemohon .....	70
Gambar 4.24 Form Update Data Pemohon .....	71
Gambar 4.25 Halaman Utama .....	73
Gambar 4.26 Halaman Isi Form .....	74
Gambar 4.27 Halaman Pencarian Data .....	75
Gambar 4.28 Halaman Login .....	75
Gambar 4.29 Halaman Pemohon .....	76
Gambar 4.30 Halaman Permohonan SKCK .....	77
Gambar 4.31 Halaman Cetak SKCK .....	78
Gambar 4.32 Halaman Laporan Penerbitan SKCK .....	79
Gambar 4.33 Halaman Cetak Laporan Penerbitan SKCK.....	80

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Instansi .....	83
Lampiran 2 Form KP-5 Acuan Kerja .....	84
Lampiran 3 Form KP-6 Log Perubahan .....	86
Lampiran 4 Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktek .....	88
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Kelompok Kerja Praktek .....	89
Lampiran 6 Listing Program .....	91

STIKOM SURABAYA