

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGSAHAN PENGUJI	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika_Pemulisan	3
BAB II	5
LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Sistem_Informasi	6
2.3 Aplikasi	6
2.4 Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK)	6
2.5 Notepad++	6

2.6	Internet	6
2.7	Alat Bantu Perancangan Aplikasi	7
2.7.1.	Usecase.....	7
2.7.2.	<i>Flowchart</i>	8
2.7.3.	Diagram Konteks.....	9
2.7.4.	Data Flow Diagram (DFD)	10
2.7.5.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	11
2.8	XAMPP	12
2.9	HTML.....	12
2.10	PHP (<i>Hipertext Preprocessor</i>).....	13
2.11	MySQL (<i>My Structure Query Language</i>)	13
2.12	CSS.....	13
2.13	Bootstrap	13
BAB III		14
PERANCANGAN SISTEM		14
3.1	Identifikasi Masalah	14
3.2	Deskripsi Sistem.....	15
3.3	Analisa Proses Bisnis	16
3.4	Desain Sistem	17
3.6.1.	<i>Usecase</i>	17
3.6.2.	<i>Flowchart</i>	18
3.6.3.	Data Flow Diagram (DFD)	19
3.4.3.1	Diagram Konteks.....	19
3.4.3.2	DFD level 0 Sistem Informasi Pembuatan SKCK	20
3.4.3.3	<i>DFD level 1</i> proses 1Pendaftaran Pemohon.....	21
3.4.3.4	<i>DFD level 1</i> proses 2 Mengelola Data Pemohon	22
3.4.3.5	<i>DFD level 1</i> proses 3 Verifikasi Data Pemohon	23
3.6.4.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	23
3.6.5.	Perancangan Database	24
3.5	Relasi Tabel Database	29

3.6	Perancangan Input.....	29
3.6.1.	Perancangan Graphic User Interface.....	30
3.7	Rencana Pengujian.....	34
BAB IV	36
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	36
4.1	Halaman Home Pemohon.....	36
4.2	Halaman Utama Login.....	38
4.3	Halaman admin data pemohon.....	40
4.4	Halaman Pimpinan Data Pemohon.....	42
4.5	Hasil <i>Output</i> Kode Registrasi.....	44
4.6	Pengujian Sistem.....	44
BAB V	47
PENUTUP	47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Proses bisnis pembuatan SKCK secara manual.....	14
Gambar 3. 2 Arsitektur Sistem SKCK Online di POLRES Kotawaringin Barat	16
Gambar 3. 3 Analisa Proses Bisnis.....	16
Gambar 3. 4 Usecase Diagram Perancangan.....	17
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Diagram Sistem.....	18
Gambar 3. 6 Diagram Konteks	19
Gambar 3. 7 DFD level 0 Sistem Informasi Pembuatan SKCK.....	21
Gambar 3. 8 DFD level 1 Proses 1 Pendaftaran Pemohon.....	21
Gambar 3. 9 DFD level 1 Proses 2 Mengelola Data Pemohon	22
Gambar 3. 10 DFD level 1 Proses 3 Verifikasi Data Pemohon.....	23
Gambar 3. 11 Entity Relationship Diagram Aplikasi.....	24
Gambar 3. 12 Relasi Tabel Database.....	29
Gambar 3. 13 Desain Halaman Awal Pemohon.....	30
Gambar 3. 14 Desain Pengisian Data Diri Pemohon.....	31
Gambar 3. 15 Desain Halaman Login	31
Gambar 3. 16 Desain Halaman Admin.....	32
Gambar 3. 17 Desain Tampilan Admin dihalaman Data Pemohon.....	33
Gambar 3. 18 desain tampilan admin dihalaman data pemimpin.....	33
Gambar 3. 19 desain tampilan halaman pimpinan.....	34
Gambar 3. 20 desain tampilan pimpinan halaman data pemohon	34
Gambar 4. 1 halaman home pemohon.....	36
Gambar 4. 2 Menu search registrasi pemohon	36
Gambar 4. 3 halaman menu panduan.....	37
Gambar 4. 4 halaman menu tentang	37
Gambar 4. 5 halaman menu registrasi pemohon.....	38
Gambar 4. 6 halaman login.....	39
Gambar 4. 7 halaman awal admin	39

Gambar 4. 8 halaman awal pimpinan	40
Gambar 4. 9 halaman admin data pemohon	40
Gambar 4. 10 halaman lihat data SKCK pemohon.....	41
Gambar 4. 11 halaman admin detail data pemohon.....	41
Gambar 4. 12 halaman admin data pimpinan	42
Gambar 4. 13 halaman pimpinan data pemohon	42
Gambar 4. 14 halaman pimpinan lihat data pemohon	43
Gambar 4. 15 halaman pimpinan detail data pemohon	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Usecase.....	7
Tabel 2. 2 simbol Flowchart.....	8
Tabel 2. 3 Simbol Diagram Konteks.....	10
Tabel 2. 4 Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	10
Tabel 2. 5 Simbol Entity Relationship Diagram.....	11
Tabel 3. 1 Tabel <i>admin</i>	25
Tabel 3. 2 Tabel Pimpinan.....	25
Tabel 3. 3 Tabel pasangan.....	25
Tabel 3. 4 Tabel data diri pemohon.....	26
Tabel 3. 5 Tabel riwayat pendidikan.....	27
Tabel 3. 6 Tabel perkara pidana.....	27
Tabel 3. 7 Tabel ciri fisik.....	28
Tabel 3. 8 lampiran.....	28
Tabel 3. 9 Rencana pengujian.....	35
Tabel 4. 1 Pengujian sistem.....	45