

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DATA PMKS  
(彭尼亞當加薩拉哈基塞嘉特拉安社會)**  
**PADA IKATAN PEKERJA SOSIAL MASYARAKAT**  
**KABUPATEN PELALAWAN**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Muslim**  
**07.11.1773**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DATA PMKS  
(PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL)  
PADA IKATAN PEKERJA SOSIAL MASYARAKAT  
KABUPATEN PELALAWAN**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh  
**Muslim**  
**07.11.1773**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DATA PMKS  
(PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL)**

**PADA IKATAN PEKERJA SOSIAL MASYARAKAT**

**KABUPATEN PELALAWAN**

yang disusun oleh

**Muslim**

**07.11.1773**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 21 April 2014

**Dosen Pembimbing,**

  
**Heri Sismoro, M.Kom.**

**NIK. 190302057**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DATA PMKS**  
**(PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL)**  
**PADA IKATAN PEKERJA SOSIAL MASYARAKAT**  
**KABUPATEN PELALAWAN**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 8 Desember 2014



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 8 Desember 2014



## **Motto**

APAPUN YANG KITA LAKUKAN  
ADALAH CAMPUR TANGAN  
TUHAN



## **Persembahan**

Dengan banyaknya dukungan dan motivasi yang diberikan kepada saya, skripsi yang awalnya menjadi momok yang sangat mengerikan ini akhirnya selesai dikerjakan sesuai dengan harapan dan hasil yang sangat baik. Skripsi ini saya dedikasikan kepada orang-orang yang ada disekeliling saya, yaitu :

1. Kedua orang tua ku Bpk Watijo dan Ibu Misnem yang tidak pernah lelah mendoakan, menyemangati dan memotivasi untuk menyelesaikan studi.
2. Kekasihku tercinta yang akan menjadi calon istri Rizkiana Hadita yang telah mendampingi penyusunan skripsi hingga selesai dengan sangat sabar.
3. Adik-adikku Siti Rohani dan Muhammad Ma'ruf Hidayat yang terus mendoakan dan memotivasi agar cepat menyelesaikan studi.
4. Organisasi Ikatan Pekerja Sosial Masyarakat(IPSM) yang telah memberikan izin sebagai objek penelitian dalam penyusunan skripsi.
5. Dosen pembimbing Bpk Heri Sismoro, M.Kom yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi.
6. Mas Topan yang telah membantu melengkapi data-data yang diperlukan dalam penyusunan skripsi.
7. Teman teman angkatan 2007 khususnya Anto, Kiki, Asih, Mufti, Fajar, Iyon dan Iyan yang telah memberikan pencerahan untuk segera menyelesaikan studi.
8. Saudara seperjuangan Mas Wawan, Mas Fiant, Mas Imam, Mas Eko, Mas Adib, Mas Zani.
9. Teman-teman lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah subhanahu wa ta'ala, tiada tuhan selain Allah, yang maha pencipta dan pengatur alam semesta. Atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Tidak lupa pula shalawat serta salam penulis persembahkan kepada Nabi Muhammad shallallahu 'alaihi wa sallam(Allahumma shalli 'alaa sayyidina Muhammad wa 'ala Ali sayyidina Muhammad).

Adapun penyusunan skripsi ini dibuat berdasarkan teori dan kebutuhan akan adanya sistem informasi berbasis web untuk mengoordinasikan proses pendataan dan validasi data pmks(penyandang masalah kesejahteraan sosial) pada ikatan pekerja sosial masyarakat kabupaten pelalawan. Selain itu, tujuan penyusunan skripsi adalah sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari hasil penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, baik dari sisi sistem informasi yang dihasilkan maupun isi penyusunan skripsi dan kosa kata yang tidak sesuai dengan bahasa indonesia yang baik dan benar. Oleh karena itu, penulis berharap kepada pembaca untuk menyampaikan kritik dan saran ke [imoes\\_pedrosa@yahoo.com](mailto:imoes_pedrosa@yahoo.com) agar dapat menjadi bahan evaluasi dan perbaikan di masa mendatang. Semoga hasil dari penyusunan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pengembangan sistem informasi berbasis web dengan tema yang sama.

Yogyakarta, Desember 2014

Penyusun

Muslim

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah.....	3
1.4    Tujuan Penelitian.....	5
1.5    Manfaat Penelitian.....	5
1.6    Metode Penelitian.....	6
1.7    Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1    Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi .....	8
2.1.1    Definisi Sistem .....	8
2.1.2    Definisi Informasi.....	8
2.1.3    Definisi Sistem Informasi.....	9
2.2    Definisi PMKS .....	9
2.3    Konsep Pemodelan Sistem .....	10
2.3.1    Sistem Flowchart .....	10
2.3.2    Data Flow Diagram .....	11
2.4    Konsep Basis Data.....	13

2.4.1	Definisi Basis Data .....	13
2.4.2	Tujuan Basis Data.....	13
2.4.3	Manfaat Basis Data.....	14
2.4.4	<i>ERD(Entity Relationship Diagram)</i> .....	15
2.4.5	Normalisasi.....	16
2.5	Framework CodeIgniter.....	17
2.6	XAMPP .....	18
2.7	Komodo Edit .....	18
2.8	HTML.....	19
2.9	CSS .....	20
2.10	Web Browser .....	21
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>22</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	22
3.2	Analisis Sistem .....	23
3.2.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Keras .....	25
3.2.3	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	26
3.2.4	Kebutuhan Informasi .....	27
3.2.5	Kebutuhan Keamanan .....	27
3.3	Analisis Kelayakan Sistem .....	27
3.3.1	Kelayakan Teknis .....	27
3.3.2	Kelayakan Operasional.....	28
3.3.3	Kelayakan Hukum .....	28
3.4	Perancangan Sistem .....	28
3.4.1	Perancangan Proses .....	28
3.4.1.1	Flowchart Sistem .....	28
3.4.1.2	Data Flow Diagram .....	30
3.4.2	Perancangan Basis Data .....	41
3.4.2.1	<i>Entity Relation Diagram(EDR)</i> .....	41
3.4.2.2	Relasi Antar Tabel.....	43
3.4.2.3	Struktur Tabel Basis Data.....	44
3.4.3	Perancangan Antarmuka.....	52

3.4.3.1	Halaman Pengunjung.....	52
3.4.3.2	Halaman Admin.....	59
3.4.3.3	Halaman Tksk.....	91
3.4.3.4	Halaman Psm.....	101
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>113</b>
<b>4.1</b>	<b>Implementasi Sistem .....</b>	<b>113</b>
4.1.1	Uji Coba Sistem .....	113
4.1.1.1	White Box Testing.....	113
4.1.1.2	Black Box Testing .....	116
4.1.2	Uji Coba Program .....	120
4.1.2.1	Pengujian Program sebagai Admin .....	120
4.1.2.2	Pengujian Program sebagai Tksk .....	123
4.1.2.3	Pengujian Program sebagai Psm .....	124
4.1.2.4	Pengujian Program sebagai Pengguna Biasa.....	125
4.1.3	Manual Program .....	126
4.1.3.1	Pengguna sebagai Admin .....	126
4.1.3.2	Pengguna sebagai Tksk .....	158
4.1.3.3	Pengguna sebagai Psm .....	167
4.1.3.4	Pengguna Biasa .....	176
4.1.4	Manual Instalasi .....	186
4.1.5	Pemeliharaan Sistem .....	187
4.2	Pembahasan .....	188
4.2.1	Fungsi Tambah Data Pmks .....	188
4.2.2	Fungsi Edit Data Pmks .....	190
4.2.3	Fungsi Hapus Data Pmks .....	191
4.2.4	Fungsi Tampil Data Pmks .....	192
4.2.5	Fungsi Tampil Detail Data Pmks .....	193
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>194</b>
5.1	Kesimpulan.....	194
5.2	Saran .....	195
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>196</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Spesifikasi perangkat keras yang digunakan .....	25
Tabel 3.2	Spesifikasi perangkat keras yang direkomendasikan .....	26
Tabel 3.3	Tabel Userlogin .....	44
Tabel 3.4	Tabel Userpermit .....	44
Tabel 3.5	Tabel Userprofil.....	45
Tabel 3.6	Tabel Listgender.....	45
Tabel 3.7	Tabel Listagama .....	46
Tabel 3.8	Tabel Listkelurahan .....	46
Tabel 3.9	Tabel Listkecamatan.....	46
Tabel 3.10	Tabel Listkabupaten .....	47
Tabel 3.11	Tabel Listprovinsi.....	47
Tabel 3.12	Tabel Datakatpmks .....	47
Tabel 3.13	Tabel Datapmks .....	48
Tabel 3.14	Tabel Fileprofilipsm .....	48
Tabel 3.15	Tabel Filestrukturipsm.....	49
Tabel 3.16	Tabel Filealamatipsm .....	49
Tabel 3.17	Tabel Fileslideshow .....	50
Tabel 3.18	Tabel Fileagendaipsm.....	50
Tabel 3.19	Tabel Filegaleriipsm .....	51
Tabel 3.20	Tabel Tblberita .....	51
Tabel 3.21	Tabel Tblkatberita .....	52
Tabel 4.1	Hasil uji coba program sebagai admin .....	120
Tabel 4.2	Uji coba program sebagai tksk .....	123
Tabel 4.3	Uji coba program sebagai psm .....	124
Tabel 4.4	Uji coba program sebagai pengguna biasa .....	125

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Flowchart sistem.....	29
Gambar 3.2	Diagram konteks.....	30
Gambar 3.3	DFD level 1 .....	32
Gambar 3.4	DFD level 2 proses 1 .....	33
Gambar 3.5	DFD level 2 proses 2 .....	33
Gambar 3.6	DFD level 2 proses 3 .....	34
Gambar 3.7	DFD level 2 proses 4 .....	34
Gambar 3.8	DFD level 2 proses 5 .....	35
Gambar 3.9	DFD level 2 proses 6 .....	35
Gambar 3.10	DFD level 2 proses 7 .....	36
Gambar 3.11	DFD level 2 proses 8 .....	36
Gambar 3.12	DFD level 2 proses 9 .....	37
Gambar 3.13	DFD level 2 proses 10 .....	37
Gambar 3.14	DFD level 2 proses 11 .....	38
Gambar 3.15	DFD level 2 proses 12 .....	38
Gambar 3.16	DFD level 2 proses 13 .....	39
Gambar 3.17	DFD level 2 proses 14 .....	39
Gambar 3.18	DFD level 2 proses 15 .....	40
Gambar 3.19	DFD level 2 proses 16.....	40
Gambar 3.20	Entity relation diagram(ERD) .....	41
Gambar 3.21	Relasi antar tabel .....	43
Gambar 3.22	Desain antarmuka halaman utama .....	52
Gambar 3.23	Desain antarmuka halaman profil ipsm .....	53
Gambar 3.24	Desain antarmuka halaman struktur organisasi ipsm .....	53
Gambar 3.25	Desain antarmuka halaman galeri foto ipsm .....	54
Gambar 3.26	Desain antarmuka halaman data pmks .....	54
Gambar 3.27	Desain antarmuka halaman detail data pmks .....	55
Gambar 3.28	Desain antarmuka halaman kalender.....	56
Gambar 3.29	Desain antarmuka halaman agenda kegiatan ipsm .....	56
Gambar 3.30	Desain antarmuka halaman detail agenda kegiatan ipsm .....	57

Gambar 3.31	Desain antarmuka halaman daftar berita .....	57
Gambar 3.32	Desain antarmuka halaman detail berita.....	58
Gambar 3.33	Desain antarmuka halaman login user.....	58
Gambar 3.34	Desain antarmuka halaman admin dashboard .....	59
Gambar 3.35	Desain antarmuka halaman admin isi profil user .....	60
Gambar 3.36	Desain antarmuka halaman admin profil user .....	61
Gambar 3.37	Desain antarmuka halaman admin edit profil user .....	62
Gambar 3.38	Desain antarmuka halaman admin hapus profil user.....	63
Gambar 3.39	Desain antarmuka halaman admin data user .....	64
Gambar 3.40	Desain antarmuka halaman admin detail data user .....	64
Gambar 3.41	Desain antarmuka halaman admin tambah user .....	65
Gambar 3.42	Desain antarmuka halaman admin edit data user .....	65
Gambar 3.43	Desain antarmuka halaman admin hapus data user .....	66
Gambar 3.44	Desain antarmuka halaman admin isi profil ipsm .....	66
Gambar 3.45	Desain antarmuka halaman admin profil ipsm .....	67
Gambar 3.46	Desain antarmuka halaman admin edit profil ipsm .....	67
Gambar 3.47	Desain antarmuka halaman admin hapus profil ipsm.....	68
Gambar 3.48	Desain antarmuka halaman admin tambah struktur organisasi ....	68
Gambar 3.49	Desain antarmuka halaman admin struktur organisasi .....	69
Gambar 3.50	Desain antarmuka halaman admin edit struktur organisasi .....	69
Gambar 3.51	Desain antarmuka halaman admin hapus struktur organisasi.....	70
Gambar 3.52	Desain antarmuka halaman admin galeri foto .....	70
Gambar 3.53	Desain antarmuka halaman admin detail foto .....	71
Gambar 3.54	Desain antarmuka halaman admin tambah foto .....	71
Gambar 3.55	Desain antarmuka halaman admin edit foto .....	72
Gambar 3.56	Desain antarmuka halaman admin hapus foto.....	72
Gambar 3.57	Desain antarmuka halaman admin isi alamat ipsm .....	73
Gambar 3.58	Desain antarmuka halaman admin alamat ipsm .....	73
Gambar 3.59	Desain antarmuka halaman admin edit alamat ipsm .....	74
Gambar 3.60	Desain antarmuka halaman admin hapus alamat ipsm.....	74
Gambar 3.61	Desain antarmuka halaman admin data pmks .....	75
Gambar 3.62	Desain antarmuka halaman admin detail data pmks .....	76

Gambar 3.63	Desain antarmuka halaman admin tambah data pmks.....	77
Gambar 3.64	Desain antarmuka halaman admin edit data pmks .....	78
Gambar 3.65	Desain antarmuka halaman admin hapus data pmks .....	79
Gambar 3.66	Desain antarmuka halaman admin kategori pmks.....	79
Gambar 3.67	Desain antarmuka halaman admin tambah kategori pmks .....	80
Gambar 3.68	Desain antarmuka halaman admin edit kategori pmks.....	80
Gambar 3.69	Desain antarmuka halaman admin hapus kategori pmks.....	81
Gambar 3.70	Desain antarmuka halaman admin agenda .....	82
Gambar 3.71	Desain antarmuka halaman admin detail agenda .....	82
Gambar 3.72	Desain antarmuka halaman admin tambah agenda.....	83
Gambar 3.73	Desain antarmuka halaman admin edit agenda .....	83
Gambar 3.74	Desain antarmuka halaman admin hapus agenda.....	84
Gambar 3.75	Desain antarmuka halaman admin berita.....	85
Gambar 3.76	Desain antarmuka halaman admin detail berita.....	85
Gambar 3.77	Desain antarmuka halaman admin tambah berita.....	86
Gambar 3.78	Desain antarmuka halaman admin edit berita.....	86
Gambar 3.79	Desain antarmuka halaman admin hapus berita .....	87
Gambar 3.80	Desain antarmuka halaman admin kategori berita .....	87
Gambar 3.81	Desain antarmuka halaman admin tambah kategori berita.....	88
Gambar 3.82	Desain antarmuka halaman admin edit kategori berita .....	88
Gambar 3.83	Desain antarmuka halaman admin hapus kategori berita .....	89
Gambar 3.84	Desain antarmuka halaman admin slideshow.....	89
Gambar 3.85	Desain antarmuka halaman admin tambah slideshow.....	90
Gambar 3.86	Desain antarmuka halaman admin edit slideshow.....	90
Gambar 3.87	Desain antarmuka halaman admin hapus slideshow .....	91
Gambar 3.88	Desain antarmuka halaman tksk dashboard.....	91
Gambar 3.89	Desain antarmuka halaman tksk isi profil user.....	92
Gambar 3.90	Desain antarmuka halaman tksk profil user .....	93
Gambar 3.91	Desain antarmuka halaman tksk edit profil user .....	94
Gambar 3.92	Desain antarmuka halaman tksk hapus profil user .....	95
Gambar 3.93	Desain antarmuka halaman tksk user .....	96
Gambar 3.94	Desain antarmuka halaman tksk edit user .....	96

Gambar 3.95	Desain antarmuka halaman tksk agenda.....	97
Gambar 3.96	Desain antarmuka halaman tksk detail agenda.....	97
Gambar 3.97	Desain antarmuka halaman tksk tambah agenda.....	98
Gambar 3.98	Desain antarmuka halaman tksk edit agenda.....	98
Gambar 3.99	Desain antarmuka halaman tksk hapus agenda .....	99
Gambar 3.100	Desain antarmuka halaman tksk data pmks.....	99
Gambar 3.101	Desain antarmuka halaman tksk detail data pmks.....	100
Gambar 3.102	Desain antarmuka halaman psm dashboard.....	101
Gambar 3.103	Desain antarmuka halaman psm isi profil user.....	102
Gambar 3.104	Desain antarmuka halaman psm profil user .....	103
Gambar 3.105	Desain antarmuka halaman psm edit profil user .....	104
Gambar 3.106	Desain antarmuka halaman psm hapus profil user .....	105
Gambar 3.107	Desain antarmuka halaman psm user .....	106
Gambar 3.108	Desain antarmuka halaman psm edit user .....	106
Gambar 3.109	Desain antarmuka halaman psm agenda.....	107
Gambar 3.110	Desain antarmuka halaman psm detail agenda.....	107
Gambar 3.111	Desain antarmuka halaman psm data pmks.....	108
Gambar 3.112	Desain antarmuka halaman psm detail data pmks.....	109
Gambar 3.113	Desain antarmuka halaman psm tambah data pmks .....	110
Gambar 3.114	Desain antarmuka halaman psm edit data pmks.....	111
Gambar 3.115	Desain antarmuka halaman psm hapus data pmks .....	112
Gambar 4.1	Sintaks form validasi .....	114
Gambar 4.2	Sintaks form validasi data true dan proses cek data .....	114
Gambar 4.3	Sintaks data array dan session .....	115
Gambar 4.4	Sintaks pengecekan data tidak valid.....	115
Gambar 4.5	Sintaks pemanggilan halaman login form .....	116
Gambar 4.6	Login user .....	117
Gambar 4.7	Pesan kesalahan apabila form tidak diisi .....	117
Gambar 4.8	Pesan kesalahan apabila username atau password salah .....	118
Gambar 4.9	Login sukses dengan type hak akses sebagai admin .....	119
Gambar 4.10	Login sukses dengan type hak akses sebagai tksk.....	119
Gambar 4.11	Login sukses dengan type hak akses sebagai psm.....	120

Gambar 4.12	Tampilan halaman admin profil user.....	127
Gambar 4.13	Tampilan halaman admin isi profil user.....	128
Gambar 4.14	Tampilan halaman admin edit profil user.....	129
Gambar 4.15	Tampilan halaman admin data user.....	130
Gambar 4.16	Tampilan halaman admin tambah data user .....	130
Gambar 4.17	Tampilan halaman admin detail data user .....	131
Gambar 4.18	Tampilan halaman admin edit data user .....	131
Gambar 4.19	Tampilan halaman admin hapus data user.....	132
Gambar 4.20	Tampilan halaman admin data profil ipsm .....	132
Gambar 4.21	Tampilan halaman admin isi data profil ipsm .....	133
Gambar 4.22	Tampilan halaman admin edit data profil ipsm .....	133
Gambar 4.23	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus data profil ipsm ....	134
Gambar 4.24	Tampilan halaman admin struktur organisasi ipsm.....	135
Gambar 4.25	Tampilan halaman admin tambah data struktur organisasi ipsm.....	136
Gambar 4.26	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus data struktur organisasi ipsm.....	137
Gambar 4.27	Tampilan halaman admin agenda.....	138
Gambar 4.28	Tampilan halaman admin tambah agenda .....	138
Gambar 4.29	Tampilan halaman admin detail agenda .....	139
Gambar 4.30	Tampilan halaman admin edit agenda.....	140
Gambar 4.31	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus data agenda .....	140
Gambar 4.32	Tampilan halaman admin slideshow .....	141
Gambar 4.33	Tampilan halaman admin tambah slideshow .....	142
Gambar 4.34	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus slideshow.....	142
Gambar 4.35	Tampilan halaman admin galeri foto.....	143
Gambar 4.36	Tampilan halaman admin tambah foto .....	144
Gambar 4.37	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus foto .....	144
Gambar 4.38	Tampilan halaman admin alamat ipsum.....	145
Gambar 4.39	Tampilan halaman admin isi alamat ipsum .....	146
Gambar 4.40	Tampilan halaman admin edit alamat ipsum.....	146
Gambar 4.41	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus alamat ipsum .....	147

Gambar 4.42	Tampilan halaman admin data pmks .....	148
Gambar 4.43	Tampilan halaman admin tambah data pmks .....	148
Gambar 4.44	Tampilan halaman admin detail data pmks .....	149
Gambar 4.45	Tampilan halaman admin edit data pmks .....	150
Gambar 4.46	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus data pmks .....	150
Gambar 4.47	Tampilan halaman admin kategori pmks.....	151
Gambar 4.48	Tampilan halaman admin tambah kategori pmks .....	152
Gambar 4.49	Tampilan halaman admin edit kategori pmks .....	152
Gambar 4.50	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus kategori pmks.....	153
Gambar 4.51	Tampilan halaman admin berita .....	153
Gambar 4.52	Tampilan halaman admin tambah berita .....	154
Gambar 4.53	Tampilan halaman admin detail berita .....	155
Gambar 4.54	Tampilan halaman admin edit berita .....	155
Gambar 4.55	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus berita.....	156
Gambar 4.56	Tampilan halaman admin kategori berita .....	156
Gambar 4.57	Tampilan halaman admin tambah kategori berita .....	157
Gambar 4.58	Tampilan halaman admin edit kategori berita .....	157
Gambar 4.59	Tampilan halaman admin konfirmasi hapus kategori berita .....	158
Gambar 4.60	Tampilan halaman tksk profil user .....	159
Gambar 4.61	Tampilan halaman tksk isi profil user .....	160
Gambar 4.62	Tampilan halaman tksk edit profil user .....	161
Gambar 4.63	Tampilan halaman tksk data user .....	162
Gambar 4.64	Tampilan halaman tksk edit data user .....	162
Gambar 4.65	Tampilan halaman tksk agenda .....	163
Gambar 4.66	Tampilan halaman tksk tambah agenda .....	163
Gambar 4.67	Tampilan halaman tksk detail agenda .....	164
Gambar 4.68	Tampilan halaman tksk edit agenda .....	164
Gambar 4.69	Tampilan halaman tksk konfirmasi hapus data agenda .....	165
Gambar 4.70	Tampilan halaman tksk data pmks .....	166
Gambar 4.71	Tampilan halaman tksk detail data pmks .....	166
Gambar 4.72	Tampilan halaman psm profil user .....	168
Gambar 4.73	Tampilan halaman psm isi profil user .....	169

Gambar 4.74	Tampilan halaman psm edit profil user .....	170
Gambar 4.75	Tampilan halaman psm data user .....	171
Gambar 4.76	Tampilan halaman psm edit data user .....	171
Gambar 4.77	Tampilan halaman psm agenda .....	172
Gambar 4.78	Tampilan halaman psm detail agenda .....	172
Gambar 4.79	Tampilan halaman psm data pmks .....	173
Gambar 4.80	Tampilan halaman psm tambah data pmks.....	173
Gambar 4.81	Tampilan halaman psm detail data pmks .....	174
Gambar 4.82	Tampilan halaman psm edit data pmks .....	175
Gambar 4.83	Tampilan halaman psm konfirmasi hapus data pmks.....	175
Gambar 4.84	Tampilan halaman utama web ipsm .....	176
Gambar 4.85	Tampilan halaman profil ipsm.....	177
Gambar 4.86	Tampilan halaman struktur organisasi ipsm.....	178
Gambar 4.87	Tampilan halaman alamat ipsm.....	179
Gambar 4.88	Tampilan halaman galeri foto ipsm .....	179
Gambar 4.89	Tampilan halaman detail foto galeri ipsm .....	180
Gambar 4.90	Tampilan halaman data pmks .....	181
Gambar 4.91	Tampilan halaman detail data pmks .....	182
Gambar 4.92	Tampilan halaman kalender.....	183
Gambar 4.93	Tampilan halaman list agenda ipsm .....	184
Gambar 4.94	Tampilan halaman detail agenda ipsm .....	185
Gambar 4.95	Tampilan halaman list berita .....	185
Gambar 4.96	Tampilan halaman detail berita .....	186
Gambar 4.97	Sintaks tambah data pmks .....	189
Gambar 4.98	Sintaks edit data pmks .....	191
Gambar 4.99	Sintaks hapus data pmks.....	191
Gambar 4.100	Sintaks tampil data pmks.....	192
Gambar 4.101	Sintaks menampilkan detail data pmks .....	193

## INTISARI

Permasalahan sosial atau yang sering dikenal PMKS(Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial) adalah seseorang, keluarga atau kelompok masyarakat yang oleh karena suatu hambatan, kesulitan atau gangguan, tidak dapat melaksanakan fungsi sosialnya sehingga tidak terpenuhi kebutuhan hidupnya baik jasmani, rohani dan maupun sosial secara memadai dan wajar.

Data pmks yang dikumpulkan oleh psm (pekerja sosial masyarakat) disetiap desa dikirim dan divalidasi ke sekretariat ipsm (ikatan pekerja sosial masyarakat) yang berada di perkantoran bakti praja pangkalan kerinci. Waktu dan jarak tempuh yang diperlukan oleh setiap relawan psm untuk mengirimkan data tersebut berbeda-beda, sesuai dengan jarak tempat tinggal relawan psm ke sekretariat ipsm. Hal ini dirasa tidak efektif dan efisien, karena memerlukan waktu hingga beberapa jam hanya untuk mengirim dan memvalidasi data pmks yang telah dikumpulkan oleh relawan psm.

Dengan adanya perancangan sistem informasi berbasis web data pmks (penyandang masalah kesenjangan sosial) pada ikatan pekerja sosial masyarakat kabupaten pelalawan, diharapkan sistem informasi tersebut dapat mempersingkat waktu dalam proses pengiriman dan validasi data. Selain itu sistem informasi ini juga memiliki fitur pendukung lainnya yakni profil, galeri foto, agenda kegiatan, informasi dan berita.

**Kata Kunci :** sistem informasi, website, ipsm, pmks, data pmks.

## **ABSTRACT**

*Social problems, sometimes referred PMKS (with social welfare problems) is a person, a family or a group of people who because of an obstacle, difficulty or disorder, can not perform social functions so that their life needs are not met either physical, spiritual and social well adequately and reasonable.*

*PMKS data collected by psm (social workers) in the each village are sent and validated to the secretariat of IPSM (institute of public social workers) who were in the civil service office Kerinci base. The time and mileage required by each volunteer PSM to transmit data vary according to the distance to the shelter volunteers PSM IPSM secretariat. It is found to be effective and efficient , because it takes up to a few hours only to send and validate the PMKS data that has been collected by PSM volunteers.*

*The presence of web-based information system the data of PMKS (with social welfare problems) on the bond Pelalawan social workers, the information system is expected to be shorten of time in the transfer and validation of data. The other side this information system also has other supporting features namely is profile, photo gallery, agenda, information and news.*

**Keyword :** information systems, website, ipsm, pmks, data pmks.