

ABSTRAK

Masalah sosial merupakan suatu fenomena sosial yang mempunyai dampak bagi seluruh lapisan masyarakat. salah satunya yaitu penyandang masalah kesejahteraan sosial (PMKS). Oleh karena itu masalah tersebut dapat menjadi dampak yang akan terus berkelanjutan jika tidak segera ditindaklanjuti. Dinas Sosial kabupaten Bangkalan yang menjadi tempat pengaduan khususnya untuk masalah sosial, harus segera menyikapinya dengan langkah-langkah strategis serta kebijaksanaan yang bertumpu kepada paradigma "*Community Based Development*" (Pembangunan berbasis pada masyarakat), yang artinya adalah memberdayakan masyarakat agar dapat mandiri menyelesaikan masalah-masalah sosial yang timbul dilingkungannya.

Salah satu kendala yang selama ini dihadapi oleh dinas sosial kabupaten Bangkalan yaitu pada saat melakukan pendataan penyandang masalah kesejahteraan sosial yang masih dilakukan secara manual. Sehingga masih kesulitan dalam melakukan pendataan dan menyebabkan sulitnya mengontrol data yang sudah ada. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem yang dapat menangani permasalahan tersebut.

Kata Kunci : Aplikasi surveyor, PMKS, Dinas Sosial Kabupaten Bangkalan

KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan pertolongan-Nya saya diberi kesehatan dhohir maupun batin sehingga kami dapat menuntaskan laporan tugas akhir kami yang membahas sedikit tentang ”*APLIKASI SURVEYOR PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (Studi Kasus : Dinas Sosial Kabupaten Bangkalan)*”.

Selanjutnya Saya tidak lupa ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada kedua Orang tua saya yang selalu memberi dukungan tidak lupa kepada Ferny Listiawati atas suport dan semangatnya, semua pihak khususnya rekan-rekan D3 Teknik Multimedia dan Jaringan Universitas Trunojoyo Madura yang telah rela meluangkan waktunya untuk membantu Saya sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Dan juga Saya minta maaf apabila dalam penyusunan laporan tugas akhir ini terdapat banyak kesalahan dan kekurangan, baik dari segi pembahasan maupun dari tata bahasa. Oleh sebab itu, kami selaku penyusun laporan tugas akhir ini membuka lebar-lebar terhadap kritik dan saran.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan perkuliahan baik dosen maupun mahasiswa, khususnya kami sebagai penyusun laporan tugas akhir ini dalam menambah wawasan dan keintelektualan kami. Semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Bangkalan, Desember 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	
Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir	4
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Sebelumnya	6
2.1.1 Penelitian Tentang PMKS	7
2.1.2 Hasil dan Pembahasan	8
2.2 Penyanggah masalah Kesejahteraan Sosial	9
2.2.1 Jenis – Jenis PMKS	9
2.3 PHP	23
2.3.1 Tipe Data PHP	23
2.4 MYSQL	24
2.4.1 Kelebihan MYSQL	24

2.5	Xamp	26
2.5.1	Bagian Penting Xamp	26
2.6	Database	27
2.7	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	27
2.8	Notasi Dasar UML	28
2.8.1	<i>Actor</i>	28
2.8.2	<i>Use Case</i>	28
2.9	<i>Use Case Diagram</i>	29
2.10	<i>Activity Diagram</i>	30

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1	Kebutuhan User	31
3.2	<i>Activity Diagram</i>	34
3.3	Perancangan Basis Data	36

BAB IV IMPELMENTASI SISTEM

4.1	Implementasi Basis Data.....	54
4.2	Implementasi Proses Dan Sistem	54
4.2.1	Alur Kerja Sistem	55
4.2.2	Antar Muka Halaman Aplikasi Surveyor PMKS	56
4.2.3	Halaman Menu Aplikasi PMKS	57
4.2.4	Koneksi ke Database	59
4.2.5	Validasi User	59
4.2.6	Aplikasi <i>Surveyor</i> PMKS	62

BAB V PENUTUP	76
DAFTAR PUSTAKA	77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	78

Daftar Gambar

Gambar 2.1	<i>Actor</i> pada UML	28
Gambar 2.2	Notasi <i>Use Case</i> Pada UML	28
Gambar 2.3	Contoh Model <i>Use Case</i>	29
Gambar 2.4	Contoh <i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 2.5	Symbol <i>Activity Diagram</i>	30
Gambar 3.1	Use case Aplikasi PMKS	33
Gambar 3.2	Activity diagram untuk Surveyor	34
Gambar 3.3	Activity diagram isi form KK baru	34
Gambar 3.4	Activity diagram isi data PMKS	35
Gambar 3.5	Activity diagram isi data razia	35
Gambar 3.6	CDM Sistem	37
Gambar 3.7	PDM Sistem	38
Gambar 4.1	Alur kerja sistem	55
Gambar 4.2	Antar muka halaman aplikasi PMKS	56
Gambar 4.3	Halaman menu aplikasi PMKS	57
Gambar 4.4	Halaman login surveyor PMKS	58
Gambar 4.5	Kode koneksi database	59
Gambar 4.6	Tampilan jika login salah	60
Gambar 4.7	Code validasi user	61
Gambar 4.8	FormCek.php	61
Gambar 4.9	Tampilan utama aplikasi PMKS	62
Gambar 4.10	Tambah data baru	63
Gambar 4.11	Form pendataan PMKS	64
Gambar 4.12	Tampil profil individu	64
Gambar 4.13	Tambah profil individu	65
Gambar 4.14	Tambah data individu	65
Gambar 4.15	Tambah data razia	66
Gambar 4.16	Form data razia	66
Gambar 4.17	Tampilan data razia	67
Gambar 4.18	Cari nama PMKS	67
Gambar 4.19	Hasil pencarian nama PMKS	68

Gambar 4.20	Cari Id individu	68
Gambar 4.21	Hasil pencarian Id individu	69
Gambar 4.22	Backup database	70
Gambar 4.23	Simpan database	70
Gambar 4.24	Restore database	71
Gambar 4.25	Halaman restore database	71
Gambar 4.26	Form restore database	72
Gambar 4.27	File Upload	72
Gambar 4.28	Form restore database	73
Gambar 4.29	Restore data berhasil	73
Gambar 4.30	Menu laporan	74
Gambar 4.31	Cek laporan	74
Gambar 4.32	menu detail laporan	75
Gambar 4.33	Laporan hasil PMKS	75

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Pegawai	39
Tabel 3.2	Tabel PMKS	40
Tabel 3.3	Tabel KK	41
Tabel 3.4	Tabel Individu	42
Tabel 3.5	Tabel Kategori PMKS	44
Tabel 3.6	Tabel Profesi	44
Tabel 3.7	Tabel Keterampilan	45
Tabel 3.8	Tabel Keinginan	45
Tabel 3.9	Tabel Alasan	46
Tabel 3.10	Tabel kenakalan	46
Tabel 3.11	Tabel Tempat Penampungan	47
Tabel 3.12	Tabel Pekerjaan	47
Tabel 3.13	Tabel Pekerjaan Ayah	48
Tabel 3.14	Tabel Pekerjaan Ibu	48
Tabel 3.15	Tabel Pendidikan	49
Tabel 3.16	Tabel Status Menikah	49
Tabel 3.17	Tabel Propinsi	50
Tabel 3.18	Tabel Kabupaten	50
Tabel 3.19	Tabel Kecamatan	51
Tabel 3.20	Tabel Kelurahan	51
Tabel 3.21	Tabel Aktivasi	52

