

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	4
1.6 Pelaksanaan Kerja Praktek .....	4
1.7 Lama Pelaksanaan Kerja Praktek .....	4
1.8 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI KEMENTERIAN AGAMA ...	7
2.1 Profil Kementerian Agama Kantor kota Surabaya .....	7
2.2 Visi dan Misi .....	8
2.2.1 Visi .....	8
2.2.2 Misi .....	8
2.3 Struktur Organisasi .....	9
BAB III LANDASAN TEORI .....	10
3.1 Informasi .....	10

3.2 Sertifikasi .....	11
3.2.1 Dasar Hukum .....	11
3.2.2 Tujuan Sertifikasi .....	12
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	13
3.3.1 Blok Masukan .....	13
3.3.2 Blok Model .....	14
3.3.3 Blok Keluaran .....	14
3.3.4 Blok Teknologi .....	14
3.3.5 Blok Basis Data .....	14
3.3.6 Blok Kendali .....	15
3.4 Analisa dan Perancangan Sistem .....	15
3.5 System Flow .....	17
3.6 Data Flow Diagram .....	18
3.7 .NET .....	20
3.7.1 Definisi .NET .....	20
3.7.2 .NET Framework .....	20
3.7.3 ASP .NET .....	21
3.7.4 ADO .NET .....	21
3.8 My – SQL .....	22
<b>BAB IV DIDKRIPSI PEKERJAAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Analisa Sistem .....	24
4.2 Mendesain Sistem .....	30
4.2.1 Context Diagram .....	30
4.2.2 DFD Level 0 .....	31
4.2.3 Entity Relational Diagram .....	33

4.2.4 Struktur Database .....	35
4.3 Implementasi Sistem .....	38
4.3.1 Kebutuhan Sistem .....	38
4.3.2 Hasil Implementasi .....	39
4.4 Pembahasan Hasil Implementasi .....	39
4.4.1 Instalasi Program .....	39
4.4.2 Penjelasan Pemakaian .....	39
BAB V PENUTUP .....	47
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	49



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Master Guru PAK .....	35
Tabel 4.2 Master Sekolah .....	36
Tabel 4.3 Master Kecamatan .....	36



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Bagan Struktur Organisasi Kementerian Agama .....	9
<b>Gambar 3.1</b> Simbol – simbol pada <i>System Flow</i> .....	17
<b>Gambar 4.1</b> Sistem Flow Sistem Informasi mengola data User .....	26
<b>Gambar 4.2</b> Sistem Flow Sistem Informasi mengola data Kecamatan .....	27
<b>Gambar 4.3</b> Sistem Flow Sistem Informasi laporan data Sekolah .....	28
<b>Gambar 4.4</b> Sistem Flow Sistem Informasi laporan data Guru PAK .....	29
<b>Gambar 4.5</b> Context Diagram Sistem Informasi Pendataan guru PAK .....	30
<b>Gambar 4.6</b> DFD Level 0 Sistem Informasi Pendataan guru PAK .....	32
<b>Gambar 4.7</b> CDM Sistem Informasi Pendataan guru PAK .....	33
<b>Gambar 4.8</b> PDM Sistem Informasi Pendataan guru PAK .....	32
<b>Gambar 4.9</b> Menu Login .....	40
<b>Gambar 4.10</b> Menu Utama .....	41
<b>Gambar 4.11</b> Menu Master Guru .....	42
<b>Gambar 4.12</b> Menu Master Sekolah .....	43
<b>Gambar 4.13</b> Menu Master Kecamatan .....	44
<b>Gambar 4.14</b> Menu Report Data Guru .....	45
<b>Gambar 4.15</b> Menu About Aplikasi .....	46