

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Sensus Penduduk	5
2.2.2 Java Micro Edition (Java ME)	5
2.2.3 Connected Limited Device Configuration (CLDC)	6
2.2.4 Mobile Information Device Profile (MIDP)	6

2.2.5	MIDlet	6
2.2.6	PHP (Code Igniter)	6
2.2.7	MySQL	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		8
3.1	Analisis Sistem	8
3.1.1	Analisis Aplikasi Sensus Penduduk <i>Mobile</i>	8
3.1.2	Analisis Kebutuhan	9
3.2	Perancangan Sistem	10
3.2.1	Pemodelan Dengan <i>Use Case Diagram</i>	11
3.2.2	<i>Class Diagram</i>	12
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	13
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	15
3.3	Rancangan Antarmuka	16
3.3.1	Rancangan <i>Client (Handphone)</i>	17
3.3.2	Rancangan <i>Server (Admin)</i>	18
3.3.3	Rancangan <i>database</i>	20
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		21
4.1	Implementasi Sistem	21
4.1.1	Kelas SensusMobile (MIDlet)	21
4.1.2	<i>Method</i> Http Post dan Http Get	22
4.1.3	<i>Method</i> TaskSimpan	24
4.1.4	Php Code Igniter	25
4.1.5	MySQL Query	27
4.2	Pembahasan Sistem	29

4.2.1 Pengujian dengan <i>emulator</i>	29
4.2.2 Pengujian Web Administrator	32
4.2.3 Pembahasan Hasil Uji	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	