

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
PRAKATA.....	ii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
INTISARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Keaslian Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Landasan Teori.....	10
1.2.1 Perancangan.....	10
1.2.2 Prototipe atau Purwarupa	15
1.2.3 Aplikasi atau Mobile Application	17
1.2.4 Layanan	17
1.2.5 Dokumen	18
1.2.6 Studi Perbandingan.....	19
1.2.7 Administrasi Kependudukan dan Pencatatan Sipil	20
1.2.8 Android.....	39
2.3. Pertanyaan Penelitian	40
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1. Alat dan Bahan Penelitian	41
3.1.1 Alat	41
3.1.2 Bahan.....	41
3.1.3 Data Demografi Responden	42



3.2.	Jalannya Penelitian	44
3.3.	Langkah – langkah Perancangan Purwarupa / Prototype	46
3.3.1	Analisis Kebutuhan Sistem	46
3.3.2	Perancangan Aktifitas Sistem.....	47
3.3.3	Perancangan Prototype Sistem	47
3.3.4	Pengujian Prototype Menggunakan Metode Sistem Usability Scale	48
3.3.5	Cara Analisis Metode Sistem Usability Scale (SUS).....	49
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	52
4.2	Perancangan Aktifitas Sistem.....	53
4.2.1	Use Case Diagram	53
4.2.2	Class Diagram	55
4.2.3	Activity Diagram	56
4.3	Perancangan Prototype Sistem	63
4.4	Hasil Pengolahan Data Kuesioner Responden	89
4.5	Hasil Analisis Metode System Usability Scale (SUS)	91
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1	Kesimpulan.....	102
5.2	Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	103