

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Keaslian Penelitian	3
1.5 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 <i>Business Intelligence</i>	6
2.1.2 <i>Dashboard</i>	7
2.1.3 Elisitasi Kebutuhan	12
2.1.4 Persepsi Visual.....	15
2.2 Landasan Teori.....	20
2.2.1 Sistem Informasi Eksekutif.....	20
2.2.2 <i>Key Performance Indicator (KPI)</i>	28
2.2.3 <i>Business Intelligence</i>	29
2.2.4 Sistem Panel Kinerja (<i>Performance Dashboard</i>)	33
2.2.5 <i>Data Mart</i>	35
2.2.6 <i>Extraction, Transformation and Loading</i>	36
2.2.7 <i>Unified Modelling Language</i>	38
2.2.8 Evaluasi Sistem Informasi	39
2.3 Pertanyaan Penelitian	42

BAB III	METODOLOGI	43
3.1	Bahan Penelitian.....	43
3.2	Alat Penelitian	44
3.3	Perancangan Sistem.....	44
3.4	Jalan Penelitian.....	46
3.4.1	Identifikasi dan Analisis Kebutuhan Sistem Tahap Awal (<i>Justification</i>)	46
3.4.2	Mendeskripsikan Sistem Aplikasi yang akan dikembangkan (<i>Planning</i>)	51
3.4.3	Pengumpulan dan Analisis Data (<i>Business Analysis</i>).....	53
3.4.4	Elisitasi dan Spesifikasi Kebutuhan.....	57
3.4.5	Desain <i>Data Mart</i> (<i>Design</i>)	59
3.4.6	<i>Construction</i>	63
3.4.7	<i>Deployment</i>	66
3.4.8	Pengujian Sistem dan <i>Release Evaluation</i>	69
3.5	Kesulitan-kesulitan.....	73
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	74
4.1	Hasil Penelitian	74
4.1.1	Pengembangan <i>Data Mart</i>	74
4.1.2	Pembuatan Pelaporan.....	77
4.2	Pembahasan.....	83
4.2.1	<i>Data Mart</i>	83
4.2.2	Pelaporan (Sistem Informasi Pelaporan Kependudukan)	83
4.2.3	Pengujian dan Evaluasi Sistem	86
4.2.4	Kelebihan dan Keterbatasan Sistem.....	89
4.3	Keterbatasan Penelitian	90
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1	Kesimpulan.....	91
5.2	Saran.....	92
	DAFTAR PUSTAKA	93
	LAMPIRAN.....	L-1