

DAFTAR ISI

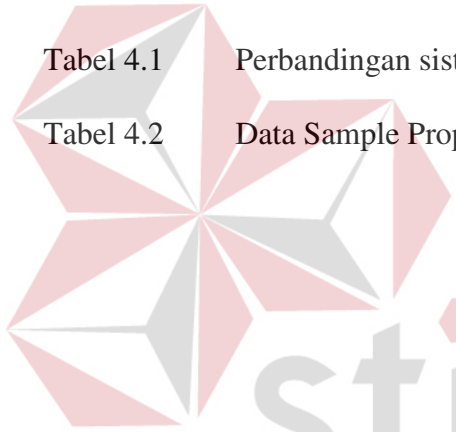
	Halaman
ABSTRAKSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Landasan Teori Tentang Permasalahan	5
2.2 Landasan Teori Tentang ilmu Yang Terkait	6
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Pengumpulan Data	15
3.2 Analisa Sistem	16
3.3 Perancangan sistem	17

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	39
4.1 Implementasi	38
4.2 Evaluasi	52
BAB VI PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	58



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Master Kecamatan	28
Tabel 3.2 Master Property	29
Tabel 3.3 Kriteria	30
Tabel 3.4 Kesempatan Kerja	31
Tabel 3.5 Pembagian Wilayah	31
Tabel 3.6 Peruntukan Lahan	32
Tabel 4.1 Perbandingan sistem	32
Tabel 4.2 Data Sample Property	32



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Proses Sistem Informasi Geografis	7
Gambar 2.2 Thematic Map	13
Gambar 2.3 3D Map	13
Gambar 2.4 Data Browser	14
Gambar 2.5 Query Graph	14
Gambar 3.1 Sistem Manual	17
Gambar 3.2 Context Diagram	17
Gambar 3.3 Diagram Berjenjang	18
Gambar 3.4 DFD Level 0	19
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 1	20
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 2	21
Gambar 3.7 Conceptual Data Diagram 1	22
Gambar 3.8 Conceptual Data Diagram 2	23
Gambar 3.9 Conceptual Data Diagram 3	24
Gambar 3.10 Physical Data Diagram 1	25
Gambar 3.11 Physical Data Diagram 2	26
Gambar 3.12 Physical Data Diagram 3	27
Gambar 3.13 Algoritma Pencarian Suitable	35
Gambar 3.14 Proses Sistem Flowchart	36
Gambar 4.1 Form Menu Utama	41
Gambar 4.2 Form Hasil Pencarian	42

Gambar 4.3	Form Detil Informasi	43
Gambar 4.4	Detil Informasi Wilayah	44
Gambar 4.5	Form Map Tools	45
Gambar 4.6	Form Entry Data Baru Property	46
Gambar 4.7	Form Entry Kriteria	47
Gambar 4.8	Form Entry Distribusi Perkembangan	48
Gambar 4.9	Form Entry Kegiatan PKL	49
Gambar 4.10	Form Entry Pembagian Wilayah	50
Gambar 4.11	Preview Laporan	51

