

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Sistem Informasi	4
2.2 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	5
2.3 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	5
2.4 CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>).....	5
2.5 Javascript	6
2.6 MYSQL.....	6
2.7 JQuery	6
2.8 XAMPP.....	7

2.9	RoundCube	9
2.10	SUBLIME.....	9
2.11	Data Dummy	10
2.12	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....		11
3.1	Perancangan	11
3.1.1	Pengumpulan Data	12
3.1.2	Perancangan Sistem	12
3.1.3	Pembuatan Sistem	13
3.1.4	Pengujian Sistem	26
3.1.5	Revisi.....	27
3.1.6	Implementasi Sistem	28
3.2	Implementasi	28
BAB IV HASIL ANALISA DAN PENGUJIAN SISTEM		29
4.1	Pengujian Fungsionalitas	29
4.1.1	Pengecekan Akurasi <i>Search Engine</i>	29
4.1.2	Pengujian Keamanan Login.....	30
4.1.3	Pengujian Fitur Pengajuan Pembuatan Surat	30
4.1.4	Pengujian Input Data Penduduk.....	35
4.1.5	Pengujian Fitur Input Data Penduduk Meninggal.....	35
4.1.6	Pengujian Fitur Input Data Penduduk Pindah.....	36
4.1.7	Pengujian Fitur Grafik Data Kependudukan.....	36
4.1.8	Pengujian Fitur Input Artikel	37
4.1.9	Pengujian Fitur Input Berita.....	37
4.1.10	Pengujian Fitur Input Agenda Kelurahan Kadokan.....	38
4.1.11	Pengujian Fitur Input Harga Tanaman Palawija	38
4.1.12	Pengujian Fitur Cetak Surat	39
4.1.13	Pengujian Fitur Grafik Harga Tanaman Palawija	40
4.1.14	Pengujian Fitur Artikel.....	40

4.1.15	Pengujian Fitur Berita	41
4.1.16	Pengujian Fitur Email	41
4.2	Pengujian Subyektif	42
4.3	Pengujian Beban Web Server	43
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN A		
LAMPIRAN B		
LAMPIRAN C		
LAMPIRAN D		
LAMPIRAN E		
LAMPIRAN F		
LAMPIRAN G		