

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Manfaat Penelitian	6
1.4 Batasan Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Padi	7
2.2 Sistem Informasi	8
2.3 Pengertian Delphi 7.0	14
2.4 Alat <i>Sprayer</i>	15
METODE PENELITIAN	19
3.1 Pelaksanaan Kegiatan	19
3.2 Prosedur Penelitian	19
3.3 Alat dan Bahan.....	24

3.4	Metodologi Penelitian.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Pengembangan Program	28
4.2	Program.....	32
PENUTUP.....		85
5.1	Kesimpulan	85
5.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN		88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian.....	20
Gambar 3.2	Representase kurva segitiga.....	25
Gambar 3.3	Diagram alir pengolahan data.....	26
Gambar 4.1	Gambar komponen sistem informasi kebutuhan alat sprayer dan beras.....	28
Gambar 4.2	Tampilan Splash program.....	32
Gambar 4.3	Tampilan Menu Login.....	33
Gambar 4.4	Tampilan menu utama program.....	34
Gambar 4.5	Tampilan Submenu propinsi.....	35
Gambar 4.6	Tampilan <i>form</i> submenu tambah propinsi.....	36
Gambar 4.7	Tampilan <i>form</i> submenu edit propinsi.....	37
Gambar 4.8	Tampilan Submenu kabupaten.....	38
Gambar 4.9	Tampilan <i>form</i> submenu tambah kabupaten.....	39
Gambar 4.10	Tampilan <i>form</i> submenu edit kabupaten.....	40
Gambar 4.11	Tampilan submenu desa.....	41
Gambar 4.12	Tampilan <i>form</i> submenu tambah desa.....	42
Gambar 4.13	Tampilan <i>form</i> submenu edit desa.....	43
Gambar 4.14	Tampilan submenu dusun.....	44
Gambar 4.15	Tampilan <i>form</i> submenu tambah dusun.....	45
Gambar 4.16	Tampilan <i>form</i> submenu edit dusun.....	46
Gambar 4.17	Tampilan submenu batas himpunan.....	47
Gambar 4.18	Tampilan <i>form</i> submenu tambah batas himpunan.....	48
Gambar 4.19	Tampilan <i>form</i> submenu edit batas himpunan.....	49

Gambar 4.20	Tampilan submenu jumlah penduduk.....	50
Gambar 4.21	Tampilan <i>form</i> submenu tambah jumlah penduduk.....	51
Gambar 4.22	Tampilan <i>form</i> submenu edit jumlah penduduk.....	52
Gambar 4.23	Tampilan submenu luas lahan tanam padi.....	53
Gambar 4.24	Tampilan <i>form</i> submenu tambah luas lahan tanam padi.....	54
Gambar 4.25	Tampilan <i>form</i> submenu edit luas lahan tanam padi.....	55
Gambar 4.26	Tampilan submenu Sprayer.....	56
Gambar 4.27	Tampilan <i>form</i> submenu tambah sprayer.....	57
Gambar 4.28	Tampilan <i>form</i> submenu edit sprayer.....	58
Gambar 4.29	Tampilan submenu kondisi lahan.....	59
Gambar 4.30	Tampilan <i>form</i> submenu tambah kondisi lahan.....	60
Gambar 4.31	Tampilan <i>form</i> submenu edit kondisi lahan.....	61
Gambar 4.32	Tampilan submenu kondisi kebutuhan makan.....	62
Gambar 4.33	Tampilan <i>form</i> submenu tambah kondisi kebutuhan makan.....	63
Gambar 4.34	Tampilan <i>form</i> submenu tambah kondisi kebutuhan makan.....	64
Gambar 4.35	Tampilan submenu proses kebutuhan beras.....	65
Gambar 4.36	Tampilan submenu proses penduduk.....	66
Gambar 4.37	Tampilan submenu proses hasil.....	67
Gambar 4.38	Tampilan submenu proses fuzzy.....	68
Gambar 4.39	Tampilan submenu informasi hasil fuzzy.....	69
Gambar 4.40	Tampilan submenu grafik tnm padi dan penyemprot.....	70
Gambar 4.41	Tampilan submenu grafik produksi beras.....	71
Gambar 4.42	Tampilan submenu grafik kebutuhan beras.....	72

Gambar 4.43	Tampilan submenu grafik kekurangankelebihan beras.....	73
Gambar 4.44	Tampilan submenu grafik prod kebut kekurangan.....	74
Gambar 4.45	Tampilan submenu laporan daftar dusun.....	75
Gambar 4.46	Tampilan preview laporan daftar dusun.....	76
Gambar 4.47	Tampilan submenu laporan daftar penyemprot.....	77
Gambar 4.48	Tampilan preview laporan daftar penyemprot.....	78
Gambar 4.49	Tampilan submenu laporan daftar penduduk.....	79
Gambar 4.50	Tampilan preview laporan daftar penduduk.....	80
Gambar 4.51	Tampilan submenu laporan daftar fuzzy beras.....	81
Gambar 4.52	Tampilan preview laporan daftar fuzzy beras.....	82
Gambar 4.53	Tampilan submenu laporan daftar fuzzy sprayer.....	83
Gambar 4.54	Tampilan preview laporan daftar fuzzy sprayer.....	84