

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Hidroponik	11
2.2 Sistem Aeroponik	13
2.3 Basis Data	13
2.4 Internet	18
2.5 Web Service	27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	32
3.1. Analisis Sistem.....	32
3.2. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	36
3.3. Analisis Kebutuhan Fungsional	37
3.4. Perancangan Arsitektur Sistem	60
3.5. Perancangan Arsitektur Menu	63
3.6. Perancangan Antarmuka	64

3.7. Jaringan Semantik	70
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	69
4.1. Implementasi Sistem	69
4.2. Pengujian Sistem	80
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA.....	97