

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Premis dan Hipotesis.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Batasan Masalah.....	6
1.7. Metodologi Penelitian.....	6
1.8. Sistematika Penulisan Laporan.....	7
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Oven Gabah.....	9
2.2. Sistem Kendali Logika Fuzzy.....	10

2.3. Sistem Umpan Balik Suhu.....	12
2.4. Kadar Air Gabah.....	12
BAB III.....	14
PERANCANGAN ALAT.....	14
3.1. Pemilihan Komponen Yang Digunakan.....	14
BAB IV.....	15
PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	15
4.1. Pengujian.....	15
4.1.2. Penerapan Himpunan Fuzzy dan Kurva.....	15
4.1.3. Pengujian Himpunan Fuzzy 5 Anggota.....	17
4.1.4. Pengujian Pengeringan Gabah.....	19
BAB V.....	22
KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1. Kesimpulan.....	22
5.2. Saran.....	23
LAMPIRAN 1.....	viii