

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TEORI PENUNJANG	4
2.1 Udara.....	4
2.2 Perangkat Keras	5
2.3 Perangkat Lunak	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1 Perancangan Perangkat Keras.....	15
3.2 Perancangan Perangkat Lunak.....	19
3.3 Perancangan <i>Casing</i>	24
BAB IV HASIL PENGUJIAN.....	26
4.1 Pengujian <i>Keypad</i>	26
4.2 Pengujian Modul Sensor BME/BMP280.....	26
4.3 Pengujian Pompa Hisap Terhadap <i>Flowmeter</i>	27
4.4 Pengujian Printer Thermal	28
4.5 Pengujian Pewaktu <i>Impinger</i>	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31