

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAKSI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM RS GRHASIA YOGYAKARTA	
2.1 Sejarah Berdirinya RSJ.GRHASIA.....	6
2.1.1 Pelayanan DI RSJ.GRHASIA.....	6
2.1.2 Urutan Hierarki Blok Diagnosis Gangguan Jiwa.....	8
2.2 Visi.....	14
2.3 Misi.....	14
BAB III TEORI PENUNJANG	
3.1 <i>Microcontroller</i> ATmega8.....	15
3.1.1 Pin-Pin pada <i>Microcontroller</i> ATmega8.....	16

3.2	Sensor <i>ultrasonic</i> SRF05.....	19
3.3	LCD (16x2).....	20
3.3.1	Pin-Pin Konfigurasi LCD 16x2.....	21

BAB IV RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR TINGGI BADAN MANUSIA MENGGUNAKAN MICROCONTROLLER

4.1	<i>Minimum System</i> ATmega8.....	22
4.5	Kebutuhan <i>system</i>	25
4.5	Sistem Kerja Alat.....	26

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1	Tujuan.....	34
5.2	Alat yang Digunakan.....	34
5.3	Prosedur Pengukuran.....	34
5.4	Hasil pengukuran.....	35
5.2	Pembahasan.....	36

BAB VI PENUTUP

6.1	Kesimpulan.....	37
6.1	Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA 38

LAMPIRAN-LAMPIRAN