

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan .....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	4
2.2 Pengutipan Teori dari Daftar Pustaka.....	4
2.2.1 Sensor Kompas HMC5883L .....	4
2.2.2 Arduino Nano.....	5
2.2.3 WTV020SD-16P .....	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	7
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	7
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	8
3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	8
3.2.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	8
3.3 Gambar Sistem Usulan .....	9
3.3.1 <i>Flowchart</i> .....	11
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	13

4.1	Implementasi .....	13
4.2	Pengujian .....	14
4.2.1.	Sensor HMC5883L .....	14
4.2.2	Pengujian <i>Output</i> WTV020SD-16P .....	17
BAB 5	KESIMPULAN .....	19
5.1	Kesimpulan .....	19
5.2	Saran .....	19
	DAFTAR PUSTAKA .....	20
	LAMPIRAN.....	22