

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Kegiatan	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Tempat dan jadwal pelaksanaan.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN UMUM PT.HANANG GEMA INSTRUMENT	
2.1 Profile Perusahaan.....	6
2.2 Sejarah Perusahaan.....	6
2.3 Visi,Misi,Logo Perusahaan & Struktur Organisasi	7
2.4 Produk-Produk PT. Hanang Gema Instrument.....	8
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Instrumentasi dan Pengendalian Proses.....	19
3.2 Sejarah Perkembangan Teknologi Instrumentasi	20
3.3 Alat Ukur	25
3.3.1 Pengukuran Aliran <i>Fluida</i>	25
3.3.2 Pengukuran <i>Level Fluida</i>	25
3.3.3 Pengukuran <i>Pressure</i>	26

3.3.4 Pengukuran <i>Temperature</i>	27
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Pengendalian Proses	28
4.1.1 Definisi <i>Ultrasonic Level Transmitter</i>	28
4.1.2 Prinsip Dasar <i>Ultrasonic Level</i>	28
4.1.3 Struktur Dasar <i>Ultrasonic Transducer</i>	31
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34

