

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi Fluida.....	3
2.2 Jenis Aliran Fluida.....	3
2.3 Definisi Pengendalian Proses.....	4
2.4 Prinsip Sistem Pengendalian.....	5
2.5 Jenis Sistem Kendali.....	6
2.6 Pengendalian Oleh Manusia.....	7
2.7 Dinamika Proses.....	8

2.8 Proses OrdeSatu <i>Self Regulation</i>	10
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan	13
3.2 Manfaat.....	14
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Gambar Perancangan Alat.....	15
4.2 Spesifik Alat	16
4.3 Cara Kerja Dinamika Proses OrdeSatu <i>Self Regulation</i>	17
BAB V METODOLOGI	
5.1 Bahan yang di gunakan.....	18
5.2 Alat yang Digunakan	18
5.3 VariabelPercobaan.....	19
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	
6.1 Tabel Hasil Pengamatan	20
6.2 Pembahasan.....	23

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan 26

7.2 Saran 27

DAFTAR PUSTAKA..... 28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Kotak Sistem Kendali Loop Terbuka	6
Gambar 2. Diagram Kotak Sistem Kendali Loop Tertutup.....	7
Gambar 3. Pengendalian Level di dalam tangki oleh manusia.....	7
Gambar 4. Diagram Kontak Sebuah Proses	9
Gambar 5. Proses Orde Satu <i>Self Regulation</i>	10
Gambar 6. Diagram Kotak Proses Orde Satu <i>Self Regulation</i>	11