DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....i
LEMBAR PENGESAHAN.....ii
ABSTRAK.....iii
KATA PENGANTAR.....v
DAFTAR ISI.....vi
DAFTRA TABEL.....vii
DAFTAR GAMBAR.....ix
BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1 Latar Belakang.....1
1.2 Maksud dan Tujuan 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Metodologi Penelitian.....2
1.5 Sistem Penulisan.....3
BAB II DASAR TEORI.....4
2.1 Debit Air.....4
2.2 Bejana Silinder.....4
2.3 Mikrokontroler Basic Stamp BSP40 5
2.4 Motor Servo 8
2.5 Potensiometer 10
2.6 Catu Daya 11
2.7 ADC (Analog To Digital Converter 12
2.8 Basic Stamp Editor V2.4 13
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....15
3.1 Perancangan Sistem.....15
3.2 Blok Diagram Kerja Sistem…….....16
3.3 Flowchart Program Sitem Keseluruhan.....18
BAB IV PENGUJIAN.....20

4.1 Pengujian Perangkat Keras.....20
4.2 Pengujian Basic Stamp BSP40.....20
4.3 Pengujian Motor Servo.....21
4.4 Pengujian Catu Daya.....21
4.5 Pengujian Pada Bejana Menggunakan Potensiometer.....22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....24
5.1 Kesimpulan.....24
5.2 Saran.....24
DAFTAR PUSTAKA.....25
LAMPIRAN