

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRAC	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sungai.....	5
2.2 Perangkat Keras	5
2.3 Perangkat Lunak.....	10
BAB III PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Diagram blok.....	12
3.2 Cara Kerja	13
3.3 Flowchart	14

3.4 Skematik rangkaian.....	19
3.5 Desain PCB (Printed Circuit Board).....	20
3.6 Metode Pengolahan Data Pada JSN-SR04T	21
BAB IV PENGUJIAN SISTEM	22
4.1 Pengujian Perangkat Keras	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran.....	28
DAFTAR REFERENSI	29
LAMPIRAN.....	31