

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN -----	i
LEMBAR PERSETUJUAN -----	ii
KATA PENGANTAR -----	iii
DAFTAR ISI -----	v

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang -----	1
1.2 Identifikasi Masalah -----	2
1.3 Batasan Masalah -----	3
1.4 Rumusan Masalah -----	3
1.5 Tujuan -----	3
1.5.1 Tujuan Umum -----	3
1.5.2 Tujuan Khusus -----	3
1.6 Manfaat -----	4
1.6.1. Manfaat Teoritis -----	4
1.6.2. Manfaat Praktis -----	4

BAB II TELAAH PUSTAKA

2.1 Prinsip Nebulizer -----	5
2.2 Piezoelektrik -----	6
2.3 Relay Sebagai Driver Oscillator -----	8
2.4 Seven Segmen Sebagai Display Timer -----	9
2.5 Rangkaian RLC Sebagai Pembangkit Osilator -----	10
2.6 IC AT89S51 ebagai Setting Timer -----	12
2.6.1 Spesifikasi Masing – masing Port -----	14

BAB III KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Diagram Blok Pesawat Ultrasonik Comfort II 990 T-----	18
3.2 Blok Diagram Modifikasi-----	19
3.3 Diagram Alir -----	21

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

Metode Penelitian-----	22
4.1. Tahap Perencanaan -----	22
4.2. Jenis Penelitian -----	23
4.3 Variabel Penelitian -----	23
4.3.1 Variabel Bebas -----	23
4.3.2 Variabel Tergantung -----	23
4.3.3 Variabel Terkendali -----	23
4.4 Waktu dan Tempat-----	23
4.5 Daftar Komponen -----	20
4.6 Peralatan Yang Digunakan -----	21
4.7 Tahap Pelaksanaan-----	21
4.8 Jadwal Kegiatan -----	22
4.10 Daftar Pustaka -----	23