

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR ISIRILAH	viii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan Penulisan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penulisan	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
2.1 Pengertian Ic Tx 2B	5
2.2 Rangkaian Osilator Pemancar Dengan Frekuensi 39 & 40Mhz	6
2.3 Kapasitor	7
2.4 Resistor	8
2.5 Transistor C9014	9
2.6 Transistor 2N3904	10
2.7 IF Frekuensi	11
2.8 Fungsi Ic Rx 2B 2YTIAJ4	12
2.9 Rangkaian Penerima Frekuensi 39 & 40Mhz	13
2.10 Resistor	14
2.11 Transistor	15
2.12 Transistor C8050	16
2.13 Transistor Sc 8550	17
2.14 Transistor C945	18

BAB III	PERANCANGAN MOBIL MINI ROBOT PENGANGKUT BARANG	20
3.1	Blok Diagram Mobil Mini Robot.....	20
3.2	Blok Diagram Remot Kontrol	22
3.3	Blok Diagram Mobil Robot	23
3.4	Cara Kerja Alat	24
3.5	Saklar Perintah	25
3.7	Receiver	26
3.8	Pembaca Data	27
3.9	Flowcart.....	28
BAB IV	PENGUJIAN ALAT DAN ANALISA PERANCANGAN SYSTEM KERJA MOBIL MINI ROBOT	
4.1	Analisa Faktur Jarak TX-RX	29
4.2	Tabel Pengukuran Tegangan Kaki Ic Pada Saat Robot Ada Aktifitas.....	30
4.3	Tabel Pengukuran Tegangan Kaki Ic Pada Saat Robot Tidak Ada Aktifitas.....	31
4.4	Pengukuran Bagian RX	32
4.5	Pengukuran Bagian RX	33
BAB V	KESIMPULAN SARAN	34
5.2	Saran	34
5.3	Daftar Pustaka	35
LAMPIRAN		