



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan	1
1.5 Manfaat	2
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Power Window</i>	4
2.1.1 <i>Power Window</i> dengan mekanisme Regultor	4
2.1.2 <i>Power Window</i> dengan mekanisme kabel	5
2.2 Komponen sistem <i>Power Window</i>	5
2.2.1 Switch <i>Power Window</i>	6
2.2.2 <i>Window Regulator</i>	6
2.2.3 Motor	7
2.2.4 <i>Relay</i>	8
2.2.5 <i>Sekring</i>	10
2.2.7 Baterai	11
2.3 Mekanisme <i>Power Window</i>	13
BAB III LANDASAN TEORI	14



3.1 Landasan Teori	14
3.1.1 Motor DC	14
3.1.2 Bagian-bagian Motor DC	16
BAB IV ANALISA GANGGUAN <i>POWER WINDOW</i>	18
4.1 <i>Trainer kit Power Window</i>	18
4.2 Analisa Gangguan <i>Power Window</i>	19
4.2.1 Sekring.....	19
4.2.2 <i>Relay</i>	20
4.2.3 <i>Switch</i>	21
4.2.4 Karet Kaca.....	21
4.2.5 Gigi Penggerak	22
4.2.6 Motor	23
4.2.7 Kabel	24
BAB V PENUTUP	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26