

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN NOMOR PERSOALAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Metode Pengumpulan Data .....	2
1.5 Sistematika Penulisan Laporan .....	2
<b>BAB II DASAR TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Prinsip-Prinsip Dasar .....	4
2.2 Macam-Macam Listrik .....	5
2.3 Hukum Kirchoff .....	6
2.4 Hambatan Listrik .....	6
2.4.1 Sambungan Hambatan .....	7
2.5 Tegangan Listrik .....	8
2.6 Hukum Ohm .....	8
2.7 Usaha Listrik .....	9
2.8 Daya Listrik .....	9
2.9 <i>Central Lock dan Alarm</i> .....	10

<b>BAB III</b>	<b>PEMBUATAN <i>TRAINING KIT</i></b>	<b>15</b>
3.1	Urutan Proses Pembuatan	15
3.2	Desain Rangka dan Papan Rangka	15
3.3	Perencanaan Pengerjaan	17
3.4	Alat dan Bahan Yang Digunakan	17
3.4.1	Alat	18
3.4.2	Bahan	19
3.5	Pembuatan <i>Training Kit</i>	19
3.5.1	Pembuatan Rangka	20
3.5.2	Pembentukan Papan dan Penerapan Desain	23
3.5.3	Hasil Pembuatan <i>Training Kit</i>	24
<b>BAB IV</b>	<b>PENGUJIAN ALAT</b>	<b>26</b>
4.1	Metode Pengujian <i>Training Kit Central Lock dan Alarm</i>	26
4.2	Prinsip Kerja dan Cara Kerja <i>Central Lock dan Alarm</i>	28
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	<b>30</b>
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>31</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>32</b>
<b>LEMBAR KERJA</b>		<b>39</b>
<b>KESELAMATAN KERJA</b>		<b>40</b>