

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL I.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL II .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR PERSAMAAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
1.7 Metode Penelitian .....	5
1.8 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>11</b>
3.1 Timbangan .....	11
3.2 Unsur Penimbangan.....	12
3.3 Timbangan Otomatis dan Timbangan Bukan Otomatis ....	12

3.4 Timbangan Elektronik .....	13
3.5 Komponen Timbangan Elektronik .....	13
3.6 Tera .....	15
3.7 Persyaratan Administrasi .....	15
3.7.1 Ruang Lingkup .....	16
3.7.2 Penerapan .....	16
3.7.3 Identitas .....	16
3.7.4 Persyaratan Timbangan Sebelum Peneraan.....	17
3.8 Persyaratan Teknis dan Persyaratan Kemetrologian .....	17
3.8.1 Persyaratan Teknis.....	17
3.8.2 Persyaratan Kemetrologian.....	19
3.9 Pengujian .....	23
3.9.1 Parameter yang Diuji .....	23
3.9.2 Pengujian Tera Berdasarkan Syarat Teknis.....	25
3.10 Menjustir Timbangan.....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Alat dan Bahan .....	27
4.2 Prosedur Kerja .....	27
4.2.1 Pengujian Berdasarkan Syarat Teknis Nomor 31 .....	28
4.2.2 Pengujian Berdasarkan Syarat Teknis Nomor 131 ...	31
4.3 Prosedur Menjustir Timbangan Elektronik .....	34
4.4 Diagram Alir Penelitian .....	35
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	36
5.2 Analisa dan Pembahasan .....	69
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>92</b>
6.1 Kesimpulan .....	92
6.2 Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>96</b>