

## DAFTAR ISI

	halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL II</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN 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 TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</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 Landasan Hukum .....	4
1.8 Metode Penelitian .....	5
1.9 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	<b>10</b>
3.1 Pengertian Metrologi .....	10
3.1.1 Pengertian Tera atau Tera Ulang .....	10
3.2 Timbangan Meja .....	11
3.2.1 Pengertian Timbangan Meja .....	11
3.2.2 Komponen-komponen Timbangan Meja .....	13
3.3 Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis	
No. 31/PDN/KEP/3/2010 .....	15
3.3.1 Pengertian .....	16
3.3.2 Persyaratan Administrasi .....	17
3.3.3 Persyaratan Teknis .....	18
3.3.4 Persyaratan Kemetrologian .....	20
3.4 Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis	
No. 131/SPK/KEP/10/2015 .....	23
3.4.1 Persyaratan Kemetrologian .....	23
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	<b>25</b>
4.1 Alat Penelitian .....	25
4.2 Prosedur Kerja .....	25



4.2.1 Metode Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis No. 31/PDN/KEP/3/2010 .....	26
4.2.2 Metode Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis No. 131/SPK/KEP/10/2015 .....	29
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	32
5.1.1 Data Timbangan .....	32
5.1.2 Pemeriksaan Visual .....	33
5.1.3 Penentuan Nilai Interval Skala Verifikasi (e) .....	33
5.1.4 Penentuan Kelas Timbangan .....	33
5.1.5 Penentuan Nilai Batas Kesalahan yang Diizinkan (BKD) .....	34
5.1.6 Penentuan Anak Timbangan Standar .....	35
5.1.7 Hasil Penelitian dengan Metode Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis No. 31/PDN/KEP/3/2010 .....	36
5.1.8 Hasil Penelitian dengan Metode Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis No. 131/SPK/KEP/10/2015 .....	49
5.2 Pembahasan .....	58
5.2.1 Sistematika Pengujian .....	58
5.2.2 Penambahan Imbuh .....	60
5.2.3 Muatan yang Digunakan .....	61
5.2.4 Penentuan Nilai BKD .....	63
5.2.5 Penentuan Sah atau Batal .....	63
5.2.6 Waktu yang Digunakan .....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
6.1 Kesimpulan .....	66
6.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>69</b>