

## Daftar Isi

LEMBAR PERSETUJUAN .....	2
Abiyyu Rozan Mufid NIM :1602180036 .....	2
LEMBAR PENGESAHAN.....	3
HALAMAN PERNYATAAN.....	4
KATA PENGANTAR .....	5
Abstrak .....	9
Abstract .....	12
<b>BAB I.....</b>	<b>13</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>13</b>
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Identifikasi Masalah .....	14
1.3. Rumusan Masalah .....	14
1.4. Pertanyaan Penelitian .....	14
1.5. Tujuan Penelitian.....	14
1.6 Batasan Masalah (.....	14
<b>1.7. Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan (Scope) .....</b>	<b>14</b>
1.8. Keterbatasan Penelitian/Perancangan.....	15
1.9 Manfaat Penelitian .....	15
1.10 . Sistematika Penulisan Laporan.....	15
<b>BAB II.....</b>	<b>17</b>
<b>KAJIAN.....</b>	<b>17</b>
2.1 Kajian Pustaka .....	17
2.1.1 Vape .....	17
2.1.2 Jenis Jenis Vape .....	17
2.2 Komponen Vape .....	20
2.2.1 Atomizer .....	20
2.2.2 Mod .....	22
2.2.3 Coil.....	23
2.4 Coil Builder .....	24
2.5 Meja Coil Builder .....	26
2.6 Sistem.....	26
2.6.1 Sistem dan Kontruksi Meja.....	26
Jenis Baut Meja.....	27
2.6.1Warna .....	27
2.8 Material.....	28

2.9	<i>Ergonomi</i> .....	34
2.10	<i>Cakupan Ergonomi</i> .....	34
2.11	<i>Antropometri</i> .....	35
2.12	<i>Penelitian Pendahulu</i> .....	35
2.13	<i>Kajian Lapangan</i> .....	36
2.14	<i>Permasalahan di lapangan</i> .....	37
2.14	<i>Summary</i> .....	37
<b>BAB III</b>	.....	<b>38</b>
<b>METODE</b>	.....	<b>38</b>
3.1	<i>Rancangan Penelitian</i> .....	38
3.2	<i>Metode Penggalan Data untuk Fitur Pengguna</i> .....	39
3.2	<i>Metode Penggalan Data untuk Ergonomi Meja</i> .....	40
3.3	<i>Metode Pengolahan Data</i> .....	40
3.4	<i>Metode Validasi</i> .....	41
<b>BAB IV</b>	.....	<b>42</b>
<b>PEMBAHASAN</b>	.....	<b>42</b>
4.1	<i>Hasil Dan Pembahasan</i> .....	42
4.1.1	<i>Tabel Parameter Aspek Desain</i> .....	42
4.2	<i>Hipotesa Desain</i> .....	42
4.2.1	<i>SWOT</i> .....	42
4.2.2	<i>5W + 1H</i> .....	43
4.2.3	<i>Term Of References (TOR)</i> .....	44
4.3	<i>Ideasi dan Sketsa</i> .....	45
4.3.1	<i>Konsep Perancangan</i> .....	45
4.3.2	<i>Mind Mapping</i> .....	45
4.3.3	<i>Image Board</i> .....	45
4.3.4	<i>Image Chart</i> .....	46
4.3.5	<i>Sketsa Alternatif</i> .....	47
4.3.6	<i>Gambar Teknik</i> .....	48
4.3.7	<i>Gambar Tampak</i> .....	49
4.3.8	<i>Detail Meja</i> .....	50
4.3.9	<i>Exploided View</i> .....	52
4.3.10	<i>Desain Final</i> .....	53
<b>BAB V</b>	.....	<b>54</b>
<b>KEŚIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>54</b>
5.1	<i>Kesimpulan</i> .....	54
5.2	<i>Saran</i> .....	54
<b>Daftar Pustaka</b>	.....	<b>55</b>