

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	2
1.3. Rumusan Masalah .....	2
1.4. Pertanyaan Penelitian .....	2
1.5. Tujuan Penelitian.....	3
1.6. Batasan Masalah.....	3
1.7. Ruang Lingkup Perancangan.....	3
1.8. Keterbatasan Perancangan.....	3
1.9. Manfaat Perancangan .....	3
1.10. Sistematika Penulisan Laporan.....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>6</b>
2.1. Kajian Pustaka .....	6
2.1.1. Laptop .....	6
2.1.2. Laptop Stand.....	8
2.1.3. Ergonomi .....	11
2.2. Kajian Lapangan.....	14
2.2.1. Produk Eksisting.....	14
2.2.2. Digital Observation.....	15

2.2.4. <i>Product Testing</i> .....	19
2.3. Summary .....	22
<b>BAB III</b> .....	<b>23</b>
3.1. Research Design.....	23
3.2. Metode Penggalian Data .....	25
3.3. Metode Pengolahan Data.....	27
3.4. Metode Validasi.....	27
<b>BAB IV</b> .....	<b>29</b>
4.1. Hasil Penggalian Data dan Analisis .....	29
4.1.1. Aspek Struktur .....	29
4.1.2. Aspek Material.....	29
4.2. Hasil Metode Pengolahan Data .....	29
4.2.1 SCAMPER.....	29
4.2.2. Term Of Reference .....	30
4.2.3. Sketsa .....	30
4.2.4. 3D Model Final .....	33
4.2.5. Gambar Kerja.....	33
4.2.6. Prototype.....	38
4.3. Hasil Validasi .....	39
<b>BAB V</b> .....	<b>41</b>
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran .....	41
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>45</b>