

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I.....	1
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
BAB II	6
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
BAB III	23
3.1. Research Design.....	23
3.2. Metode Penggalian Data	25
3.3. Metode Pengolahan Data.....	27
3.4. Metode Validasi.....	27
BAB IV	29
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
BAB V	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran	41
LAMPIRAN	42
DAFTAR PUSTAKA	45