

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	1
LEMBAR PENGESAHAN.....	2
HALAMAN PERNYATAAN	3
ABSTRAK.....	4
ABSTRACT.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
BAB I.....	13
PENDAHULUAN	13
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Identifikasi Masalah.....	14
1.3. Rumusan Masalah.....	15
1.4. Pertanyaan Penelitian	15
1.5. Tujuan Penelitian	16
1.6. Batasan Masalah	16
1.7. Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan.....	17
1.8. Keterbatasan Penelitian/Perancangan	17
1.9. Manfaat Penelitian	18
1.10. Sistematika Penulisan Laporan	18
BAB II	21
TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1. Penelitian Terdahulu.....	21
2.2. Kajian Teoretis.....	24
2.2.1. Backpack.....	24
2.2.2 Fungsi	28
2.2.3 Meja Mini Portabel.....	29
2.2.4 Desain Multifungsi.....	30

2.2.5	<i>Komponen</i>	31
2.2.6	<i>Aspek Material</i>	33
2.2.8	<i>Rangkuman Kajian Teoritis</i>	37
2.3.	<i>Kajian Empiris</i>	38
2.3.1.	<i>Produk Eksisting</i>	38
2.3.2.	<i>Rangkuman Kajian Empiris</i>	40
BAB III		42
METODOLOGI PENELITIAN		42
3.1.	Rancangan Penelitian	42
3.2.	Metode Penelitian	43
3.3.	Teknik Pengumpulan Data	45
3.4.	Proses Pengumpulan Data	46
3.5.	Teknik Analisis Data	46
3.6.	Metode Perancangan	47
3.7.	Proses Perancangan	49
3.8.	Instrumen Validasi Perancangan	50
3.9.	Analisa Target Pengguna (User)	51
BAB IV KONSEP PERANCANGAN		53
4.1	Analisis Komparasi Produk	53
4.2.	Konsep Umum	55
4.2.1.	<i>User Persona</i>	56
4.2.2.	<i>Term Of Reference (TOR)</i>	57
4.2.3.	<i>Flow Activity</i>	60
4.2.3.	<i>Blocking System</i>	60
4.3.	Konsep Perancangan	64
4.3.1.	<i>Reverse Engineering</i>	64
4.3.2.	<i>SCAMPER</i>	72
4.3.3.	<i>Mind Mapping</i>	74
4.3.4.	<i>Product Positioning/Image Chart</i>	75
4.3.5.	<i>Mood Board</i>	76
4.3.6.	<i>User Image</i>	77
4.4.	Sketsa Produk	77
4.4.1.	<i>Sketsa Alternatif</i>	77
4.4.2.	<i>Sketsa Terpilih</i>	80

<i>4.4.3. Sketsa Makro.....</i>	<i>81</i>
<i>4.4.4. Sketsa Mikro.....</i>	<i>81</i>
<i>4.4.5. Final Design.....</i>	<i>82</i>
<i>4.4.6. Gambar Teknik.....</i>	<i>82</i>
<i>4.5. Prototyping.....</i>	<i>83</i>
<i>4.5.1. Proses Prototype.....</i>	<i>83</i>
<i>4.5.2. Hasil Prototyping.....</i>	<i>84</i>
<i>4.5.2. Harga Pokok Produksi.....</i>	<i>86</i>
<i>4.5.3. Validasi Produk.....</i>	<i>87</i>
BAB V.....	88
KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
5.1. Kesimpulan.....	88
5.2. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN	92