

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah (Problem Statement).....	5
1.4 Pertanyaan Penelitian (Research Question/s).....	5
1.5 Tujuan penelitian	5
1.6 Batasan Masalah (Delimitation/s).....	6
1.7 Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan (Scope).....	6
1.8 Keterbatasan Penelitian/Perancangan (Limitation)	7
1.9 Manfaat Penelitian	7
1.10 Sistematika Penulisan Laporan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2.1 Ergonomis	13
2.2.2 Anak Sekolah Usia 10 – 13 Tahun	13
2.2.3 Desain Tas Ergonomis.....	17
2.2.4 Antropometri Anak Usia 10 – 13.....	18
2.2.5 Dampak tidak mengenakan tas ergonomis.....	24
2.3 Kajian Empiris.....	26
2.3.1 Survei	27
2.3.2 Observasi.....	28
2.3.3 Wawancara	31
2.3.4 Jenis Bahan Tas	33
2.3.5 Warna	35
2.4 Justifikasi.....	36

BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Rancangan Penelitian	38
3.2 Metode pengumpulan Data.....	43
3.3 Metode analisis Data	44
3.4 Tahap Perancangan.....	45
3.5 Metode Validasi	47
3.6 Metode Perancangan Scamper.....	47
BAB IV PERANCANGAN.....	48
4.1 Hasil penggalan data dan analisis pertanyaan 1	48
4.1.1 Hasil (Metode penggalan data).....	48
4.1.2 Hasil (Metode pengolahan Data)	52
4.2 Hasil penggalan data dan analisis pertanyaan 2	57
4.2.1 Hasil (Metode penggalan data).....	57
4.2.2 Hasil (Metode Pengolahan Data).....	59
4.3 Konsep Umum.....	66
4.4 Analisis Komparasi Produk Sejenis.....	68
4.5 Konsep Perancangan	69
4.6 Alur kerja produk	75
4.7 Konfigurasi Desain.....	76
4.8 Sketsa Alternative.....	77
4.9 Sketsa Mikro	82
4.10 3D Modelling	83
4.11 Gambar terukur.....	85
4.12 Proses Produksi	86
4.13 Product Identity	91
4.14 Hasil Validasi	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	117
5.1 Kesimpulan.....	117
5.1 Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	124