

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
TANDA LULUS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR DIAGRAM .....	xiv
BAB I            PENDAHULUAN .....	1
I.1        Latar Belakang Permasalahan .....	1
I.2        Identifikasi Masalah .....	5
I.3        Batasan Masalah .....	8
I.4        Ruang Lingkup .....	9
I.5        Tujuan Penelitian .....	9
I.6        Metodologi Penelitian .....	10
BAB II        STUDI PUSTAKA .....	11
2.1        Profil Perusahaan .....	11
2.1.1    Sejarah Berdirinya Perusahaan .....	11
2.1.2    Visi .....	12

2.1.3	Misi .....	12
2.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan .....	13
2.1.5	Dukungan Perusahaan Lain .....	14
2.1.6	Dukungan Produksi .....	14
2.1.7	Dukungan <i>Direct Centre</i> .....	14
2.1.8	Dukungan Jaringan Distribusi .....	15
2.2	Pengertian Hiking .....	16
2.3	Pengertian Sandal Gunung .....	18
2.4	Teori Estetika .....	19
2.4.1	Estetika Terapan .....	19
2.4.2	Estetika Bentuk .....	21
2.4.3	Teori Bentuk .....	22
2.4.4	Teori Ergonomi .....	23
2.4.5	Persepsi Warna.....	24
2.5	Pengetahuan Bahan dan Material .....	32
 BAB III ANALISA .....		35
3.1	Analisa Penguna .....	35
3.1.1	Koesioner .....	36
3.2	Analisa Material .....	40
3.3	Analisa Ergonomi .....	44
3.4	Analisa Estetika .....	46
3.4.1	Estetika Terapan .....	46
3.4.2	Estetika Bentuk .....	46
3.4.3	Analisa Trend Desain dan Life Style .....	49

3.5	Pemilihan Solusi .....	49
3.5.1	Pemilihan Metode Relaksasi Pada Kaki .....	50
3.6	Analisa Teknologi Biohealth danMBT .....	50
3.6.1	Bio Health .....	50
3.6.2	MBT ( <i>Masai Barefoot Technology</i> ) .....	51
3.7	Konsep Produk .....	54
3.7.1	What .....	55
3.7.2	Where .....	55
3.7.3	When .....	56
3.7.4	Who .....	56
3.7.5	Why .....	56
3.7.6	How .....	56
 BAB IV        KONSEP DESAIN .....		57
4.1	Brainstorming .....	57
4.2	Pemilihan Bentuk Dasar .....	57
4.3	Pengembangan Bentuk Desain .....	58
4.4	Definisi Bentuk .....	58
4.5	Sketsa Akhir Bentuk Terpilih .....	59
4.6	Desain Bentuk .....	60
4.7	Desain Akhir .....	61
4.8	Detail .....	62
4.9	Desain Tampak Atas, Samping, Depan, Belakang.....	62
4.10	Inovasi dan Teknologi .....	63

BAB V	PENUTUP .....	64
V.1	Kesimpulan .....	64
V.2	Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....		65
RIWAYAT HIDUP .....		66