

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusasn Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Batasan Masalah.....	4
BAB 2 DASAR TEORI.....	5
2.1 Perancangan produk.....	5
2.2 SCAMPER.....	5
2.3 Bambu.....	8
2.4 Ergonomi.....	8
2.5 Antropometri.....	9
2.6 <i>Hernia Nucleus Pulposus</i>	10
2.7 Tempat Tidur Ortopedik.....	11
2.8 <i>Nordic Body Map</i>	11
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1 Lokasi Penelitian.....	13
3.2 Flowchart.....	13

3.3	<i>Time Schedule</i>	15
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		17
4.1	Data Hasil Kuisisioner.....	17
4.2	Uji Validitas.....	22
4.3	Hasil Uji Reliabilitas.....	23
4.4	Nilai Bobot pada Variabel Tabel Kepentingan.....	24
4.5	Metode <i>Pairwise Comparison</i>	26
4.6	Hasil kuisisioner.....	30
4.7	Penentuan Bahan.....	30
BAB 5 PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN PRODUK.....		34
1.1	Data Antropometri.....	34
1.2	Data Produk Benchmark.....	35
1.3	SCAMPER.....	35
1.4	Perancangan Konsep.....	37
1.5	Perancangan Alternatif Desain.....	39
1.6	Komponen Varian Konsep.....	44
1.7	Matriks Penyaringan Konsep.....	46
1.8	Seleksi Konsep.....	47
1.9	Konsep Perancangan tempat tidur ortopedik.....	49
1.10	OPC Tempat tidur ortopedik.....	53
1.11	Hasil Produksi.....	53
1.12	Hasil Pengujian Sifat Kekakuan.....	56
1.13	Tanggapan pengguna.....	58
BAB 6 KESIMPULAN.....		61
1.1	Kesimpulan.....	6
	1	
1.2	Saran.....	62