

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	2
<b>ABSTRACT</b> .....	4
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	6
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	7
<b>DAFTAR ISI</b> .....	8
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	11
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	12
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	14
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	15
I.1. Latar Belakang .....	16
I.2. Alternatif solusi .....	20
I.3. Rumusan masalah .....	21
I.4. Tujuan tugas akhir .....	21
I.5. Manfaat tugas akhir .....	21
I.6. Sistematika penulisan.....	21
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	23
II.1 Literatur/ teori/ konsep umum/ model/ kerangka standar .....	23
II.1.1 Pengembangan Produk.....	23
II.1.1 <i>Cerebral palsy</i> .....	24
II.1.2 Rehabilitasi Medik (Terapi) .....	25
II.1.3 Quality Functiona Deployment (QFD).....	26
II.1.4 Antropometri .....	28
II.2 Pemilihan Teori/model/kerangka standar perancangan .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN</b> .....	30

III.1	Sistematika Perancangan .....	30
III.1.1	Tahapan Pengumpulan Data .....	31
III.1.2	Tahapan Perancangan Solusi .....	32
III.1.3	Tahapan Kesimpulan dan Saran .....	33
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	33
III.3	Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi .....	34
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>		<b>36</b>
IV.1	Pengumpulan Data .....	36
IV.1.1	Data Primer .....	36
IV.1.2	Data Sekunder .....	40
IV.2	Pengumpulan Data .....	43
IV.2.1	Planing.....	43
IV.2.2	Quality Function Deployment .....	44
IV.2.3	<i>Concept Generation</i> .....	52
IV.2.4	<i>Concept Selection</i> .....	55
IV.3	Hasil Rancangan .....	59
IV.3.1	Spesifikasi Rancangan .....	59
IV.3.2	3D Desain .....	59
<b>BAB V ANALISIS.....</b>		<b>60</b>
V.1	Verifikasi dan Validasi.....	60
V.1.1	Verifikasi .....	60
V.1.1.1	Variasi Warna .....	61
V.1.1.2	Harga Produk .....	61
V.1.1.3	Dimensi Produk .....	61
V.1.1.4	Memiliki Grip .....	61
V.1.2	Validasi .....	62
V.2	Analisis Hasil Rancangan .....	62

V.2.1 Analisis Motorik Anak .....	62
V.2.2 Analisis Kondisi Eksisting dan Usulan .....	63
V.2.3 Estimasi Biaya .....	64
V.2.4 Analisis Hasil Rancangan .....	65
V.2.5 Implementasi Hasil Rancangan .....	66
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
VI.1 Kesimpulan .....	68
VI.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69