

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
ABSTRACT	4
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	6
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR ISTILAH	14
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	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
BAB II LANDASAN TEORI	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
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	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
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		36
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
BAB V ANALISIS.....		60
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
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
VI.1 Kesimpulan	68
VI.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69