



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Persoalan.....	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan	4
1.5. Metode	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. PRODUK EKSIS.....	6
2.1. Defenisi Umum.....	6



2.2. Spesifikasi.....	6
2.3. Kelemahan.....	8
BAB III.METODOLOGI PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN...	11
3.1. Aspek-Aspek Desain.....	12
3.1.1. Aspek – Aspek Perancangan Senjata.....	12
3.1.2. Ergonomi.....	15
3.2. Identifikasi Peluang.....	21
3.3. Spesifikasi Target.....	22
3.4. Penyusunan Konsep	22
3.5. Seleksi Konsep	23
3.6. Arsitektur Produk	24
3.7. Pembuatan Prototipe	25
3.7.1. Kegunaan Prototipe	26
3.7.2. Prinsip Pembuatan Prototipe	27
3.7.3. Teknologi Pembuatan Prototipe.....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Hasil.....	29
4.1.1. Hasil Spesifikasi Target.....	29
4.1.2. Hasil Perhitungan Anthropometri Prajurit TNI.....	30
4.1.3. Hasil Penyusunan Konsep.....	31
4.1.4. Hasil Seleksi Konsep.....	33
4.1.5. Hasil Pengukuran CMM Pada Model C.....	34
4.1.6. Hasil Perancangan Prototipe Virtual.....	35



4.1.7. Hasil Perancangan Prototipe Fisik.....	35
4.2. Pembahasan.....	36
BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	39
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Rekomendasi.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	