



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Biomekanik	7
3.2. Prostesa	7
3.3. Analisis Biaya Manufaktur	8
3.3.1. Biaya Komponen	9
3.3.2. Biaya Perakitan	11
3.3.3. Biaya <i>Overhead</i>	11



BAB IV METODE PENELITIAN

4.1. Diagram Alir Penelitian	12
4.2. Objek Penelitian	12
4.3. Pengumpulan Data	13
4.4. Tahapan Penelitian	13

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Pengumpulan Data Tangan Prostesa	17
5.2. Pengelompokkan Komponen	17
5.3. Pertimbangan Manufaktur dan Pemrosesan	23
5.3.1. Menentukan Material	23
5.3.2. Pengelompokkan Proses	26
5.4. Analisis Biaya Manufaktur Tangan Prostesa	29
5.4.1. <i>Make or Buy Decision</i>	27
5.4.2. Biaya Komponen Standar	30
5.4.3. Biaya Komponen <i>Custom</i>	31
5.4.4. Biaya Perakitan	35
5.4.5. Biaya <i>Overhead</i>	35
5.4.6. Biaya Manufaktur Total	35

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	37
6.2. Saran	37

DAFTAR PUSTAKA	38
-----------------------	----

LAMPIRAN