

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
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	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Perawatan	8

3.2 Jenis-jenis perawatan	9
3.3 Optimasi Biaya Perawatan	22
3.4 Konsep <i>Reliability Centered Maintenance</i>	24
3.5 Robot Rehabilitasi	30
3.6 Gerakan Rehabilitasi	31
BAB IV METODE PENELITIAN	35
4.1 Objek dan Lokasi Penelitian	35
4.2 Metode Pengumpulan Data	35
4.3 Tahap Penelitian	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	44
5.1 Analisis RCM (<i>Reliability Centered Maintenance</i>)	44
5.2 Hasil Analisis RCM	58
BAB VI PENUTUP	59
6.1 Kesimpulan	59
6.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	