

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Asumsi Penelitian	5
1.4. Batasan Penelitian	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1. <i>Exoskeleton</i>	12
3.2. Performa	18
3.3. <i>Subjective outcome measures</i>	19
3.4. Aktivitas manufaktur	21
3.5. Uji statistik.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN	28
4.1. Subjek Penelitian	28
4.2. Alat dan Bahan Penelitian	29
4.3. Desain Eksperimen	34
4.4. Tahapan Penelitian	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	49
5.1. Karakteristik Subjek Penelitian	49
5.2. Hasil Pengukuran Performa.....	51

5.3. Hasil Pengukuran PTD	57
5.4. Hasil Pengukuran GD	62
5.5. Pembahasan	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1. Kesimpulan.....	71
6.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	78