

TUGAS AKHIR
ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA TERHADAP
HASIL PRODUKSI MANUAL BED THERAPY
DI PT DINAMIS MANDIRI INDONESIA

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menempuh Gelar
Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

Nama : ILHAM DERMAWAN

NIM : 41313120069

Program Studi : Teknik Mesin

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2016

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ILHAM DERMAWAN

NIM : 41313120069

Fakultas : TEKNIK

Program Studi : TEKNIK MESIN

Judul :

ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA TERHADAP HASIL
PRODUKSI MANUAL BED THERAPY
DI PT DINAMIS MANDIRI INDONESIA

Menyatakan bahwa tugas akhir tersebut diatas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 19 Agustus 2016



(Ilham Dermawan)

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA TERHADAP HASIL PRODUKSI MANUAL BED THERAPY DI PT DINAMIS MANDIRI INDONESIA



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun Oleh :

Nama : ILHAM DER MAWAN

NIM : 41313120069

Program Studi : Teknik Mesin

Menyetujui

Pembimbing

(Tyas Wedhasari, ST, M.Sc)

Koordinator Tugas Akhir

(Nurato, ST, MT)

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Mesin

(Prof. Darwin Sebayang)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Tyas Wedhasari,ST,M.Sc, selaku pembimbing tugas akhir pada Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
2. Prof Darwin Sebayang, selaku Kepala Program Studi pada Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Nurato, ST, MT selaku Koordinator Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
4. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
5. Saudara dan sahabat-sahabat terutama Kawan-kawan Angkatan 2014 yang telah memberikan dukungan moral untuk terus menyelesaikan tugas akhir ini

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufikNya, Amin.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATAPENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTARGAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	5
1.3 Hopotesis.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Produktivitas.....	8
2.3 Peningkatan Produktivitas.....	15
2.4 Profil Produktivitas.....	18
2.5 Faktor Yang Berpengaruh Pada Produktivitas.....	20
2.6 Hasil Produksi.....	25
2.7 Pengukuran Produktivitas Tenaga Kerja.....	27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir 31
3.2 Metode pengumpulan data.....32
3.3 Analisis Data Penelitian.....37

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN MASALAH

4.1 Analisis Data.....39
4.2. Data hasil Penelitian.....39
4.3 Uji persyaratan Analysis.....43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 49
5.2 Saran.....49

DAFTAR PUSTAKA.....50

LAMPIRAN.....51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kurva Peningkatan Produktivitas dan Kurva Penurunan	17
Gambar 2.2 Manual Bed Therapy.....	26
Gambar 3.1 Diagram Alir Tahap Penelitian	31



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1: Tabel Kuisioner.....	34
Tabel 4.1 Pendistribusian lama bekerja di PT DinamisMandiriIndonesia.....	40
Tabel. 4. 2.Waktu Total Bekerja Efektif, Tidak Efektif Dan Kontribusi dan Nilai LUR (<i>Labour Utilitation Rate</i>)/ Faktor Utilitas Pekerj.....	41
Tabel 4.3 Kepuasan Konsumen terhadap hasil produksi.....	42
Tabel 4.4 uji normalitas <i>shapiro-wilk test</i>	43

