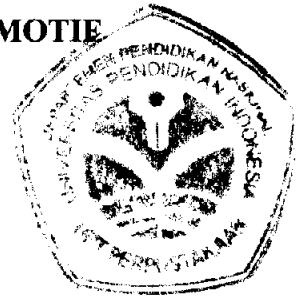


**“ANALISIS FAKTOR ERGONOMI DALAM PELAKSANAAN
BELAJAR PRAKTIKUM MAHASISWA OTOMOTIE**

JPTM FPTK UPI”

SKRIPSI PENDIDIKAN



Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh
Ujian Sidang Sarjana Pendidikan Teknik Mesin
Universitas Pendidikan Indonesia



Oleh
A. Thedy Setiawan
E.024.994668

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2008

LEMBAR PENGESAHAN

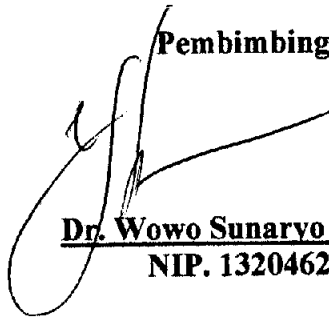
A.Thedy Setiawan

E.204 994668

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR ERGONOMI DALAM PROSES BELAJAR
PRAKTIKUM DI *WORKSHOP* OTOMOTIF JPTM FPTK UPI**

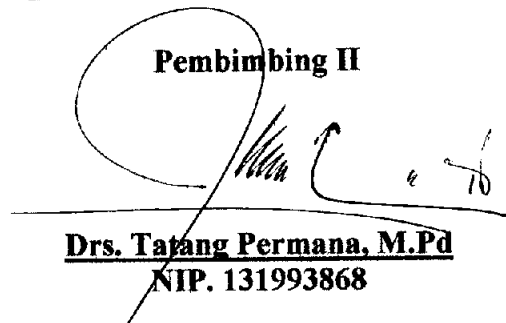
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I



Dr. Wowo Sunaryo K, M.Pd
NIP. 132046208

Pembimbing II



Drs. Tatang Permana, M.Pd
NIP. 131993868

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
FPTK UPI**



Dr. Wahid Munawar, M.Pd
NIP. 131811170

ألم نشرح لك صدرك, ووضعنا عنك وزرك, الذي أنقض ظهرك
ورفعنا لك ذكرك, فإن مع العسر يسرا, إن مع العسر يسرا
فإذا فرغت فانصب, وإلى ربك فارغب

Bukankah Kami telah melapangkan untukmu dadamu?, Dan Kami telah menghilangkan dari padamu bebanmu, yang memberatkan punggungmu? Dan Kami tinggikan bagimu sebutan (nama)mu. Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap. (QS. Al Insyirah: 1-8)

Rabbü...

*Jadikan setiap ilmu yang ada, sebagai sinar dan jalan kebaikan dalam hidup kami
Dan berikanlah sinar serta kebaikan pada siapapun yang telah memberi kami ilmu*

Rabbü...

*Jadikan setiap ilmu yang dipelajari, sebagai peningkat derajat kemulyaan di hadapan-Mu
Dan jadikanlah siapapun yang telah memberikan ilmu ini Mulya di hadapan-Mu*

Rabbü...

*Jadikan setiap ilmu yang ada adalah ilmu yang bermanfaat bagi kehidupan kami
Dan jadikanlah siapapun yang telah memberi ilmu ini sebagai orang yang memberi manfaat bagi
sebanyak-banyaknya ummat-Mu*

(A.Thefy Setiawan)



KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang terbesar bagi kita semua yakni nikmat Iman dan Islam. Tiada Tuhan yang wajib kita sembah selain Dia yang maha tinggi yang telah mengatur segalanya. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah pada junjungan alam Nabi Muhamad SAW, panglima tertinggi yang telah membawa cahaya bagi semesta, kepada keluarga, sahabat dan pengikutnya yang taat dan tunduk hingga akhir zaman.

Penulis bersyukur pada Allah SWT karena atas izin-Nya skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR ERGONOMI DALAM PELAKSANAAN BELAJAR PRAKTIKUM MAHASISWA OTOMOTIF JPTM FPTK UPI”** dapat terselesaikan. Selain ucapan syukur, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi pendidikan ini. Terutama pada :

1. Ibunda dan Ayahanda tercinta yang dengan kesabarannya telah membimbing saya dari semenjak kecil hingga dewasa ini. Dengan cintanya telah memberikan kasih sayang tanpa mengharap balas jasa, yang telah membina diri ini dengan penuh pengorbanan.
2. Adiku tersayang ; Nurdiani. Senyuman, keceriaan, do'a yang dia berikan menjadikan diri ini lebih memiliki semangat untuk lebih berprestasi.

3. Istriku Indri Novianti,S.Pd dan anakku Nanda, yang selalu memberikan motivasi dan perhatiannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Keluarga besar Jakarta, Ummi, Ayah, Mas Rio, Mas Yogi dan Mba Rini yang selalu mengingatkan kami agar tidak mengecewakan orangtua.
5. Bapak Drs. H. Dadang Hidayat, M.Pd sebagai Pembantu Dekan I FPTK UPI
6. Bapak Dr. Wahid Munawar, M.Pd. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK-UPI periode 2007-2010.
7. Bapak Drs. Aam Hamdani, MT sebagai Ketua Program Pendidikan S1 Teknik Mesin FPTK-UPI periode 2004-2007.
8. Bapak Dr. Wowo SK, M.Pd sebagai pembimbing I yang telah membimbing dan memotivasi saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak Drs. Tatang Permana, M.Pd sebagai pembimbing II yang telah memberikan motivasi dan masukan demi terselesaikan skripsi ini.
10. Bapak Drs. H. Ewo Tarmedy, ST, M.Pd, Bapak Drs.Iwa Kuntadi, M.Pd, Bapak Sriyono, S.Pd sebagai penguji dalam penyelesaian skripsi pendidikan ini.
11. Keluarga besar Rumah Zakat Indonesia Pusat terutama pada Teh Ade dan Teh Murni, *Departement Support System* RZI Pusat.
12. Keluarga besar Yayasan S.A.W – Bintang langit terutama pada Teh Shena Krisnawati, Bapak Yose Rizal, Bapak Adang Sudrajat, dan Bapak Aman Suparman.
13. Para pengurus dan anggota Unit Kegiatan Da'wah Mahasiswa (UKDM)

14. Sahabat-sahabat di Generasi Rabbani

15. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Semoga pertolongan dan amal baik yang telah diberikan dibalas oleh Allah SWT dengan imbalan yang lebih baik. Akhirnya penulis berharap pada Allah SWT, mudah-mudahan skripsi yang telah diselesaikan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Januari 2008

Penulis,



A. Thedy Setiawan

NIM. 994668