

PENGAKUAN

Demi Allah, saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika di kemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, Juni 2009



Atika Mustaqimah

04522023

الجامعة الإسلامية
الاندونيسية



PT. INDO FURNITAMA RAYA

Furniture & Wood Working Industries

OFFICE : Desa Gerongan - Kraton
FACTORY : Pasuruan 67151
JAWA TIMUR - INDONESIA

Phone : 62 - 0343 - 424470
Fax : 62 - 0343 - 426833
Email : ifura@sby.dnet.net.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Atika Mustaqimah.

No. Mhs : 04522023

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

telah melaksanakan Penelitian untuk Tugas Akhir Strata 1 di PT. Indo Furnitama Raya (IFURA) Raci Pasuruan dengan baik, terhitung tanggal 28 Oktober – 17 Desember 2008 di departemen Produksi *Wood Working* PT. Indo Furnitama Raya.

Demikian surat ini kami buat dengan sebenar-benarnya, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 18 Desember 2008

Kabag. Umum & Personalia

Manager Umum & Personalia

(Drs. R. Eko Pambudi, SIH, MBA)

(M. Rosyid Ali)

TUGAS AKHIR

**PENGUKURAN NILAI *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE)
SEBAGAI DASAR USAHA PERBAIKAN PROSES MANUFAKTUR PADA
LINI PRODUKSI**

(Studi Kasus pada PT INDO FURNITAMA RAYA, PASURUAN)



Disusun Oleh :

Nama : Atika Mustaqimah

No. Mahasiswa : 04522023

Yogyakarta, Juni 2009

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned above the name of the supervisor.

Ir. Hudaya MM.

TUGAS AKHIR

**PENGUKURAN NILAI *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE)
SEBAGAI DASAR USAHA PERBAIKAN PROSES MANUFAKTUR PADA
LINI PRODUKSI**

(Studi Kasus pada PT INDO FURNITAMA RAYA, PASURUAN)

Oleh :

Nama : Atika Mustaqimah

No. Mahasiswa : 04522023

Telah Dipertahankan di depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Teknik Industri
Tim Penguji

Ir. Hudaya, MM.

Ketua

Drs. R. Abdul Djalal, MM.

Anggota 1

Ir. Sunaryo, MP.

Anggota 2

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Prof. Dr. Ir. R. Chaikal Saleh, M. Sc.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, atas izin Allah SWT tugas akhir ini dapat terselesaikan. Kupersembahkan hasil karyaku ini kepada Mama dan Papa, terima kasih atas dukungan, doa, didikan dan kasih sayang yang tak terhingga.

Kakak- kakakku, Uni Diana, Kak Denny, Kak Fauzan atas dukungan dan semangat, dan motivasinya.



MOTTO

" ... Barang siapa yang bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan mengadakan baginya jalan keluar. Dan memberinya rezeki dari arah yang tiada disangkanya. Dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah niscaya Allah akan mencukupkannya... " (Terjemah Q.S. Ath Thalaaq : 2-3)

" ... Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya; dan sekali-kali tak ada pelindung bagi mereka selain Dia " (Terjemah Q.S. Ar Ra;d : 11)



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Dengan memanjatkan puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk menyelesaikan jenjang strata satu (S1) di jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulis banyak menemui kesulitan dan hambatan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya halangan maupun rintangan ini dapat penulis atasi dengan baik. Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Prof. Dr. Ir. R. Chairul Shaleh, M.Sc selaku Ka Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Hudaya, MM. selaku Dosen Pembimbing yang banyak memberikan masukan dan bimbingan selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Sholeh selaku pembimbing dari PT. Indo Furnitama Raya selama penelitian, terima kasih atas segala bantuan dan kerjasamanya.
5. Keluargaku tercinta yang selalu memberikan semangat dan doa tiada henti.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Penulis berharap

semoga penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua pihak, dan semoga seluruh bantuan yang telah disumbangkan kepada penulis dapat diterima Allah SWT sebagai amal sholeh.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



Yogyakarta, Juni 2009

Atika Mustaqimah

04522023