

PENGAKUAN

Demi ALLAH, saya mengakui bahwa ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiapnya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya tidak benar atau melanggar peraturan yang sah, maka saya siap menerima kensekuensinya yaitu ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogvakarta, 9 Mei 2019
 Penulis,

Evan Septvawan

Nim :11522148



CV. TUNAS KARYA

PRODUKSI ALAT / MESIN TEKNOLOGI TEPAT GUNA

PERTANIAN • PERKEBUNAN • PERIKANAN • LABORATORIUM • KERAJINAN • DLL

JL. Kaliurang Km. 15 Beji Harjobinangun Pakem Sleman Yogyakarta. Phone. 085 102 882 226

Sleman, 23 Juli 2019

Nomor : 023/A/A2/ST/TK/VII/2019
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Selesai Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Teknik Industri
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta

Dengan hormat,

Memberitahukan bahwa mahasiswa di bawah ini:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan
1	Evan Septyawan	11522148	TEKNIK INDUSTRI UII

Telah melaksanakan Penelitian Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri UII di CV. TUNAS KARYA dari tanggal 20 April – 23 Juni 2019.

Demikian yang dapat disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih

Yogyakarta, 23 Juli 2019
CV. Tunas Karya

Feni Agustin
(Administrasi)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**ANALISA POSTUR KERJA PADA AKTIVITAS PEMBUATAN MESIN PRODUKSI
PENGOLAH TEBU DENGAN METODE RULA****(Studi Kasus CV. Tunas Karya, Yogyakarta)****TUGAS AKHIR****Oleh:****Nama : Evan Septyawan****No. Mahasiswa : 11522148****Yogyakarta, 9 Mei 2019****Dosen Pembimbing I****Dosen Pembimbing II****Muhammad Ragil Survoputro, S.T,M.Sc.****Amarria Dila Sari, S.T,M.Sc.**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**ANALISA POSTUR KERJA PADA AKTIVITAS PEMBUATAN MESIN PRODUKSI
PENGOLAH TEBU DENGAN METODE RULA****(Studi Kasus CV. Tunas Karya, Yogyakarta)****TUGAS AKHIR****Oleh****Nama : Evan Septyawan**
No. Mahasiswa : 11 522 148**Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Srata-1 Teknik Industri****Yogyakarta, 9 Mei 2019****Tim Penguji****Amarria Dila Sari, S.T, M.Sc.****Ketua****Abdullah 'Azzam, S.T, M.T.****Anggota I****Sri Indrawati, S.T, M.Sc.****Anggota II****Mengetahui,****Ka. Prodi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia****Dr. Taufik Immawan S.T, MM**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'amin

Saya persembahkan Tugas Akhir ini untuk Ayahanda Rafles Alamnur dan Ibunda Murniati yang telah memberikan seluruh cinta dan kasihnya. Kakanda Septya Erani, dan Adinda Evin Septyadi yang sudah mendukung secara moril maupun materil kepada penulis.

Serta bapak Muhammad Ragil Suryoputro S.T., M.Sc. dan Ibu Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc. selaku sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan bimbingan yang sangat berarti dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Semoga semua makhluk berbahagia didalam lindungan Allah SWT.

MOTTO

م منار اخرة في عايه لعل ملوم نارادهاف عايه لعل لم منار االدن ياف عايه بال عم

“Barang siapa menginginkan kebahagiaan di dunia maka haruslah dengan ilmu, barang siapa yang menginginkan kebahagiaan di akhirat haruslah dengan ilmu, dan barang siapa yang menginginkan kebahagiaan pada keduanya, maka haruslah dengan ilmu”

(HR. Ibnu Asakir)

"Ilmu tanpa akal ibarat seperti memiliki sepatu tanpa kaki. Dan akal tanpa ilmu ibarat seperti memiliki kaki tanpa sepatu."

(Ali bin Abi Thalib)

"Menuntut ilmu adalah taqwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah. Mengulang-ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad."

(Abu Hamid Al Ghazali)

“Hasil tidak akan terbentuk hanya dengan memikirkanya, mulailah bertindak.”

(Evan Septyawan)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb,

Alhamdulillah, segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisa postur kerja yang terjadi pada aktivitas pembuatan mesin produksi pengolah tebu dengan metode RULA di CV. Tunas Karya”. Shalawat serta salam senantiasa penyusun haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan para sahabat.

Terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini penyusun sadari tidak lepas dari bantuan banyak pihak, untuk itu dengan segala hormat dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Hari Purnomo, Prof., Dr., Ir., M.T. Selaku dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D selaku ketua prodi Teknik Industri dan seluruh Staff Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., MM selaku ketua prodi Teknik Industri dan seluruh Staff Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Muhammad Ragil Suryoputro S.T., M.Sc. dan Ibu Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang selama ini dengan sabar membimbing, mengoreksi, memberi saran dan kritik yang bersifat konstruktif serta memberi

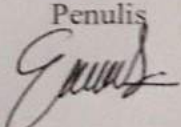
motivasi penulis, hingga akhirnya bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Ibu dan keluarga selalu diberikan kemudahan dan kesehatan, Amin.

5. CV. Tunas Karya yang telah memberikan izin penelitian Tugas Akhir yang dilakukan di CV tersebut, kepada seluruh pekerja beserta pemilik CV. Tunas Karya yang sudah banyak membantu saya dan bersedia memberikan ide dan waktu kepada penulis.
6. Bapak-ibu Dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Indonesia, terima kasih atas semua ilmu pengetahuan yang sudah diberikan.
7. Ayahanda Rafles Alamnur, dan Ibunda Murniati yang selalu sabar dan berbesar hati kepada penulis serta kaka dan adik, Septya Erani, dan Evin Septyadi yang sudah memberikan dukungan moral dan materil selama di tanah perantauan.
8. Kawan-kawan 1 kost tempat tinggal yang sudah menerima penulis seperti keluarga selama di Yogyakarta.
9. Rasa terimakasih penulis tuturkan kepada teman satu angkatan yang memberikan semangat dan waktunya dalam penyusunan tulisan ini.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulisan Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan.

Wassalamualaikum. Wr. Wb

Yogyakarta, 9 Mei 2019

Penulis

Evan Septyawan