

PERNYATAAN KEASLIAN

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

Yogyakarta, 2 Desember 2019



Medika Ari Khairona
Medika Ari Khairona

14522356

SURAT KETERANGAN

BATIK LUWES LUWES YOGYAKARTA

Jl. Rotowijayan No.21, Kadipaten, Kecamatan Kraton, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa
Yogyakarta 55132

Telp : (0274) 385280

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Bagian Produksi Perusahaan Batik Luwes Luwes Yogyakarta menerangkan bahwa :

Nama : Medika Ari Khairona

NIM : 14522356

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknologi Industri

Telah melakukan riset atau penelitian di Batik Luwes Luwes Yogyakarta dalam rangka penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Identifikasi Kategori Dampak Lingkungan Pada Proses Produksi Pembuatan Batik Cap Dengan Menggunakan Metode *Life Cycle Assessment*”.

Penyusunan penelitian tersebut dilaksanakan semata-mata hanya bersifat keilmuan dan tidak disajikan untuk kepentingan umum. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

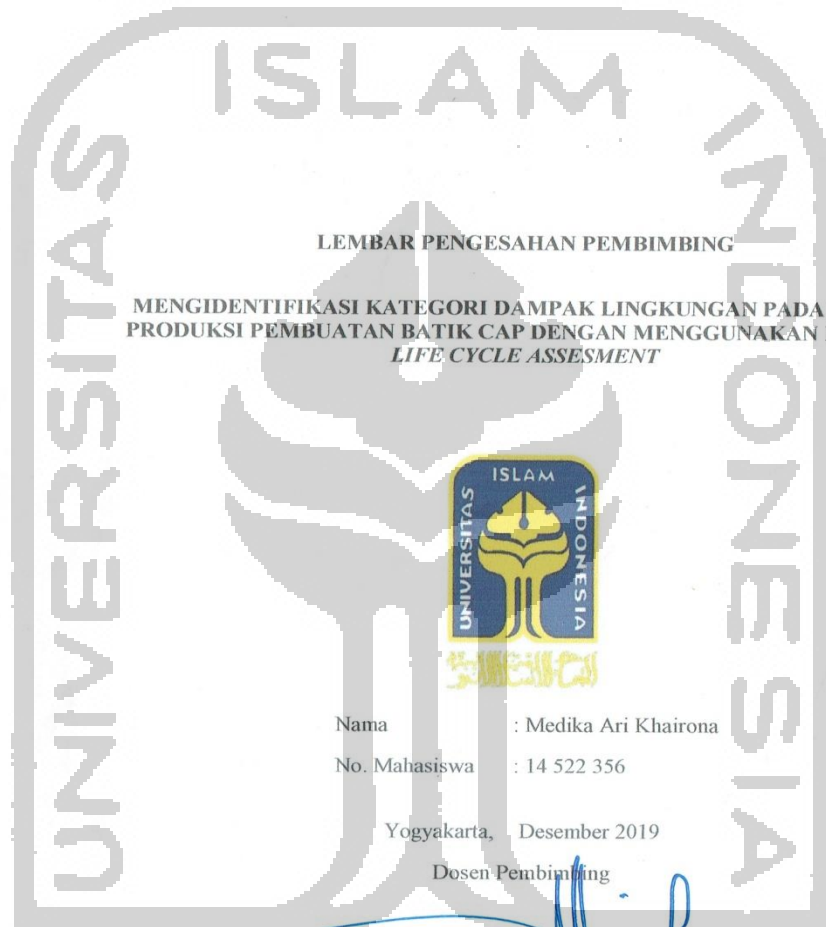
Yogyakarta, 4 Desember 2019

Kepala Bagian Produksi


Luwes Group

Hery Haryanto

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

MENGIDENTIFIKASI KATEGORI DAMPAK LINGKUNGAN PADA PROSES
PRODUKSI PEMBUATAN BATIK CAP DENGAN MENGGUNAKAN METODE
LIFE CYCLE ASSESMENT




Nama : Medika Ari Khairona

No. Mahasiswa : 14 522 356

Yogyakarta, Desember 2019

Dosen Pembimbing


(Prof. Ir. R. Chairul Saleh, M.Sc., Ph.D.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ISLAM

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**ANALISIS GATE-TO-GATE PRODUK BATIK CAP MENGGUNAKAN METODE
LIFE CYCLE ASSESMENT**


(Studi Kasus UKM Batik Luwes Luwes)


TUGAS AKHIR
Disusun oleh

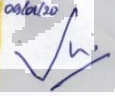
Nama : Medika Ari Khairona
No. Mahasiswa : 14 522 356


Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
Yogyakarta, Desember 2019

Tim Penguji

Ketua
Sri Indrawati, S.T., M.Eng. 

Dr. Dwi Handayani, S.T., M.Sc. 

Anggota I
Suci Miranda, S.T., M.Sc. 

Anggota II
Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Dwi Handayani, S.T., M.M.

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'amin..

Sebagai tanggung jawab rasa terimakasih atas terselesaikannya tugas akhir ini kami mempersembahkan kepada

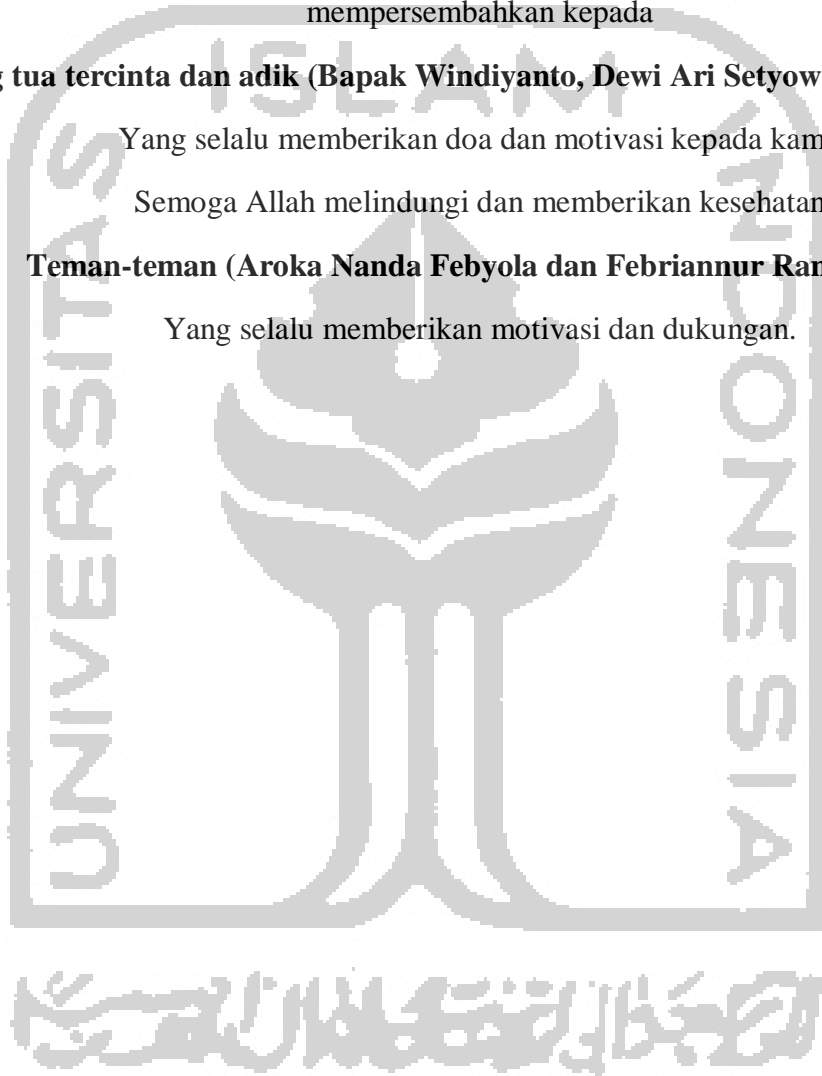
Orang tua tercinta dan adik (Bapak Windiyanto, Dewi Ari Setyowati dan Medisto)

Yang selalu memberikan doa dan motivasi kepada kami.

Semoga Allah melindungi dan memberikan kesehatan

Teman-teman (Aroka Nanda Febyola dan Febriannur Ramadhan)

Yang selalu memberikan motivasi dan dukungan.



MOTTO

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”

(HR. Turmudzi)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan” (QS. Al Insyirah: 5-6).



KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT berkat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Identifikasi Kategori Dampak Lingkungan pada Proses Produksi Pembuatan Batik Cap Luwes-Luwes Yogyakarta Dengan Menggunakan Metode *Life Cycle Assesment*.” Tak lupa sholawat dan salam selalu kami curahkan kepada Nabi agung kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, serta para pengikutnya yang telah berjuang dan membimbing kita keluar dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang cahaya islam. Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata-1 di Program Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Dalam kesempatan ini kami menyampaikan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyusunan tugas akhir ini, antara lain yaitu:

1. Prof. Dr. Ir Hari Purnomo, M.T. selaku dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
2. Dr. Taufiq Immawan S.T., M.M selaku ketua Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Prof. Ir. R. Chairul Saleh, M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu guna membimbing kami dengan sabar dan ikhlas.
4. Tatbita Titin Suhariyanto S.T., M.Sc. selaku dosen Teknik Industri Universitas Ahmad Dahlan.
5. Orang tua tercinta yang selalu member kasih dan saying serta doa, nasihat, dan motivasi sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar.
6. Seluruh dosen Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia yang telah member banyak ilmu selama perkuliahan.
7. Oyon, medisto, aroka dan teman-teman lainnya yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir.

Semoga amalan-amalan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Kami sangat menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran yang berguna untuk perbaikan tugas akhir ini. Akhir kata kami berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah khasanah ilmu pengetahuan yang ada.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 2 Desember 2019

Medika Ari Khairona