

TUGAS AKHIR

**ANALISA *GREEN PRODUCTIVITY* UNTUK MENGETAHUI
PRODUKTIVITAS DAN KINERJA LINGKUNGAN PADA IKM
BATIK NAJWA**



DISUSUN OLEH :

Maulida Maqda Fiqiah

NIM 31601601308

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS SULTAN AGUNG SEMARANG**

Jalan Kaligawe KM.4 Telp. 024-6583584 Psw. 340 Faks. 024-6582455 Semarang
50112 <http://www.unissula.ac.id>

2021

TUGAS AKHIR

ANALISA *GREEN PRODUCTIVITY* UNTUK MENGETAHUI PRODUKTIVITAS DAN KINERJA LINGKUNGAN PADA IKM BATIK NAJWA

Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata
Satu (S1) Pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2021**

FINAL PROJECT

**GREEN PRODUCTIVITY ANALYSIS TO FIND OUT
PRODUCTIVITY AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCE IN
IKM BATIK NAJWA**

*Proposed To Complete The Requirement For Obtain A Bachelor's Degree At
Program Study Of Industrial Engineering, Faculty Of Industrial Technology,
Universitas Islam Sultan Agung*



Arranged By:

Maulida Maqda Fiqiah

NIM 31601601308

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2021

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

Laporan tugas akhir dengan judul “Analisa Green Productivity Untuk Mengetahui Produktivitas Dan Kinerja Lingkungan Pada Ikm Najwa” disusun oleh:

Nama : Maulida Maqda Fiqiah

NIM : 31601601308

Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan oleh pembimbing pada,

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

Date:

2021.08.18

14:26:53


Wiwiek Patmavati, S.T., M.Eng.

NIDN. 062 210 7401

Pembimbing II


Nuzulia

Khoiriyah

2021.08.19

09:16:02


+07'00'


Nuzulia Khoiriyah, S.T., M.T.

NIDN. 062 405 7901

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri


Nuzulia Khoiriyah

2021.08.19 09:17:50

+07'00'

Nuzulia Khoiriyah, S.T., M.T.

NIDN. 062 405 7901



LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Analisa *Green Productivity* Untuk Mengetahui Produktivitas Dan Kinerja Lingkungan Pada Ikm Batik Najwa” telah dipertahankan di depan dosen penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari :

Tanggal :



TIM PENGUJI

Anggota I	Anggota II
	
<u>Dr. Andre Sugiyono, S.T.,M.M.</u> NIDN. 060 308 8001	<u>Brav Deva Bernadhi, ST., MT.</u> NIDN. 063 012 8601

Digitally signed by Dr.Andre Sugiyono

Digitally signed by Dr.Andre Sugiyono

Ir. Irwan Sukendar, ST.,MT.,IPM.ASEANEng
NIDN. 001 001 7601

Digitally signed by Brav Deva Bernadhi
Bernadhi
Date: 2021.08.13
17:09:18 +07'00'

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Maulida Maqda Fiqiah

NIM : 31601601308

Judul Tugas Akhir : ANALISA GREEN PRODUCTIVITY UNTUK
MENGETAHUI PRODUKTIVITAS DAN KINERJA
LINGKUNGAN PADA IKM BATIK NAJWA

Dengan bahwa ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Industri tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis atau dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, Agustus 2021

Yaf

10000
METERAI
TEMPEL
980D0AJX036010304
Maulida Maqda Fiqiah

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur dan rasa terima kasih, penelitian Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, Tuhan Maha Pengasih dan Maha Penyayang, sehingga proses penyelesaian tugas akhir ini dimudahkan dan dilancarkan hingga selesai.
2. Keluarga saya, Ibu, Bapak, dan Adik saya, serta seluruh kerabat yang memberikan semangat dan doa kepada saya.
3. Ibu Wiwiek Fatmawati, ST., M. Eng. dan ibu Nuzulia Khoiriyah, ST., MT. yang telah membimbing saya dengan sabar untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Teknik Industri yang telah memberikan banyak ilmu untuk bekal saya kedepannya.
5. Teman-teman saya baik teman SMP yaitu Fitri, Lastri, Meli, dan teman SMA yaitu Anggitia, Rini, dan Farhan yang memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi, maupun teman kuliah di Teknik Industri 2016 terutama Imarotus, Ita, Kasinta, Mila, Kamala, dan Meilinda, yang telah mendukung, menolong dan memberi warna kehidupan selama kuliah.
6. Dan semua pihak dan teman-teman yang tidak dapat saya tulis namanya, namun selalu memberikan hal positif, dukungan, serta motivasi untuk pribadi penulis.

Sebagai penutup, penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki kekurangan tugas akhir ini. Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, Mei 2021

Penulis

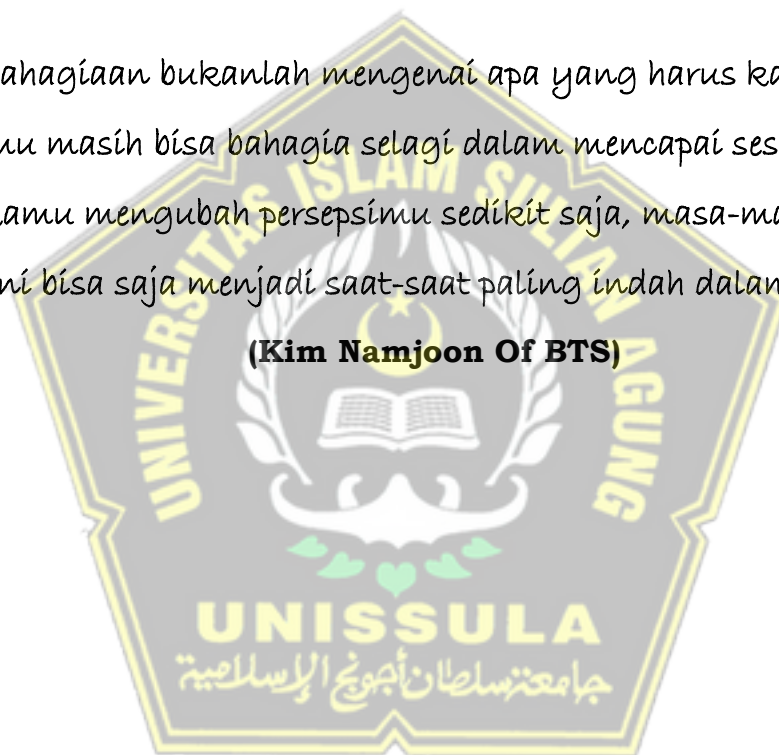
MOTTO

“Jangan biarkan kesulitan membuatmu gelisah, karena bagaimanapun juga hanya di malam yang paling gelap lah bintang-bintang tampak bersinar lebih terang”

(Ali Bin Abi Thalib)

“Kebahagiaan bukanlah mengenai apa yang harus kamu capai. Kamu masih bisa bahagia selagi dalam mencapai sesuatu. Jadi jika kamu mengubah persepsimu sedikit saja, masa-masa sulitmu saat ini bisa saja menjadi saat-saat paling indah dalam hidupmu”

(Kim Namjoon Of BTS)



KATA PENGANTAR

Puji syukur *Alhamdulillah* penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisa Green Productivity untuk pengetahuan produktivitas dan kinerja lingkungan pada IKM Batik Najwa”** dengan baik dan lancar.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan dan meraih gelar sarjana (S1) Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Selama penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis bermaksud menyampaikan terima kasih kepada Allah SWT, Orang Tua, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, serta teman-teman seperjuangan.

Dengan demikian penulis berharap skripsi yang telah ditulis ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan bagi pembaca. Dan akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih dan terbuka akan adanya saran dan kritik dari semua pihak.

Semarang,.....2020

Yang Menyatakan

Maulida Maqda Fiqiah