



# LAMPIRAN

Pembimbing II : Nurwidiana ST., MT.

KEGIATAN ASISTENSI

(2 bulan)

Tanggal: \_\_\_\_\_ s/d tanggal: \_\_\_\_\_

No	Hari/Tanggal	Paraf Dosen	Catatan
	06/08 '18		<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki metopen</li><li>- Daftar pustaka</li><li>- Abstrak:</li><li>- Simulasi</li></ul>
			

Pembimbing I : Irwan Sukendar ST., MT.

KEGIATAN ASISTENSI

(2 bulan)

Tanggal: \_\_\_\_\_ s/d tanggal: \_\_\_\_\_

No	Hari/Tanggal	Paraf Dosen	Catatan
		<i>kr</i>	
		<i>kr</i>	
	<i>3/9-2019</i>	<i>kr</i>	<i>Perbaiki makalah</i>
		<i>kr</i>	<i>Boleh seminar proposal</i>
		<i>kr</i>	
	<i>27/13-2019</i>	<i>kr</i>	<i>Boleh daya seminar progress</i>



**LEMBAR REVISI SEMINAR  
 KEMAJUAN TUGAS AKHIR**

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Seminar Progres Report Tugas Akhir

Hari : Rabu  
 Tanggal : 10 April 2019  
 Tempat : R.Seminar

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : De Naddya Yaumul Fadillah,S  
 NIM : 31601300740  
 Bidang Minat : Teknik Industri  
 Judul TA : Evaluasi Dampak Lingkungan Penggunaan Energi Dan Material  
 Produk Batik Menggunakan Metode LCA Dan ANP

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	Cek dalam laporan	Acc drunif 11/9
2.	Perbaiki penulisan daftar isi	
3.	perbaiki bab 2.	
4.	Tinjauan pustaka ttg LCA pd obyek batik blm ada → pdhe banyak	
5.	Bahan baku batik apa yg menimbulkan dampak kpd lingkungan	
6.	tabel 2.1 → kurang ditahani	
7.	tabel 4.1 & 4.2 data selama kapan (hrp lama?) perbaiki sb 4.6	

8. Simapro → lebih dijelaskan → langkah input & output, berikan langkah penggunaan software.

Semarang, 10 April 2019

Penguji 3.

*Dr. Noki Marlyana, S.T., M.T.*  
 Dr. Noki Marlyana, S.T., M.T.  
 NIP / NIK : 00-1511-7601



**LEMBAR REVISI SEMINAR  
 KEMAJUAN TUGAS AKHIR**


Berdasarkan Rapat Tim Penilai Seminar Progres Report Tugas Akhir

Hari : Rabu  
 Tanggal : 10 April 2019  
 Tempat : R.Seminar

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : De Naddya Yaumi Fadillah.S  
 NIM : 31601300740  
 Bidang Minat : Teknik Industri  
 Judul TA : Evaluasi Dampak Lingkungan Penggunaan Energi Dan Material  
 Produk Batik Menggunakan Metode LCA Dan ANP

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	kenapa tidak ada manual → LCA hanya Simapro? kuse	
2.	Jenis penelitian	
3.	metode tidak boleh ada di Bab 1	
4.	Tulisan teori → hrs ditulis ditulip skema)	
5.	di lampirkan Cam input proses di Simapro. (langkahnya). langkah = 1-P-O Simapro.	

Semarang, 10 April 2019)

Penguji 2.



**Nuzulia Khoiriyah, ST, MT**  
 NIP / NIK : 06-2405-7901

6. flow Chart Penelitian

7. Abstrak

8. kesimpulan no 2 ?

9. Saran no 1. di perbaiki



**LEMBAR REVISI SEMINAR  
 KEMAJUAN TUGAS AKHIR**

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Seminar Progres Report Tugas Akhir

Hari : Rabu  
 Tanggal : 10 April 2019  
 Tempat : R.Seminar

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : De Naddya Yaumul Fadillah.S  
 NIM : 31601300740  
 Bidang Minat : Teknik Industri  
 Judul TA : Evaluasi Dampak Lingkungan Penggunaan Energi Dan Material  
 Produk Batik Menggunakan Metode LCA Dan ANP

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	abstrak ✓	✓
2.	Jangan gunakan kata² peneliti, saya, dan penulisan laporan TA → parafrase.	✓
3.	Apa interpretasi terhadap hasil pengukuran, apa masalah & angka² yg diperdes, apa artinya?	✓ 000 11/9/19
4.	Goal and Score diperjelas.	✓
5.	Cek draft laporan, coret coretan yg telah diperhalikan.	✓

Semarang, 10 April 2019

Penguji 1.

**Wiwiek Fatmawati, ST, M.Eng.**  
 NIP./NIDN : 06-2210-7401



**DAFTAR HADIR PESERTA  
KEMAJUAN TUGAS AKHIR**

Nama : De Naddya Yaumul Fadillah.S  
NIM : 31601300740  
Tanggal : 10 April 2019

No	Nama	NIM	Tanda Tangan
1.	Sapriyati	31601501179	
2.	Nadhif Huthi	31601501139	
3.	Nurul Hudha	31601501149	
4.	Agus sulfari	31601300729	
5.	Maoh Anis Isroi	32601601058	
6.	Mela Husfaizan	32601601051	
7.	Ramadhan Riayat Syah	32601300724	
8.	Dina puitestani	32601601040	
9.	Niken Dwi Pahayu	32601601069	
10.	Fitri Handayani	32601601043	
11.	Setyaningsih	32601300722	
12.	Ibnu Abdillah	31601400915	
13.	Uan Dama J	31601801111	
14.	Lukluata nafiah	31601501112	
15.	Maulida M.F.	31601601308	

Semarang, 10 April 2019  
Ketua Tim Penilai,

Wiwiek Patmawati, ST, M.Eng.  
NIP/NIDN.06-2210-7401



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Senin  
Tanggal : 30 September 2019  
Tempat : R.Rapat

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : De Naddya YF.Sumarata  
NIM : 31601300740  
Judul TA : Analisa Dampak Lingkungan Penggunaan Material Dan Energi Pada Proses Pembuatan Batik Menggunakan Metode Life Cycle Assesement (LCA) pada Batik Tobal Pekalongan

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1	Cek 4.3.2. → perbaiki penulisan, tdk italic	
2	Berp gambar kurang jelas, khususnya screenshot output software	Acc <i>fatmawati</i>
3	Cek kesimpulan → perlu diringkas lagi. ditkkn dg rumusan & tujuan penelitian	10/10 2019

NO.	TUGAS

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji

Wiwiek Fatmawati, ST, M.Eng  
NIDN 06-2210-7401

Semarang, 30 September 2019  
Penguji,

*Novi Marlyana*  
Dr. Novi Marlyana, S.T., MT  
NIDN 00-1511-7601





LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Senin  
Tanggal : 30 September 2019  
Tempat : R.Rapat

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : De Naddya YF.Sumarata  
NIM : 31601300740  
Judul TA : Analisa Dampak Lingkungan Penggunaan Material Dan Energi Pada Proses Pembuatan Batik Menggunakan Metode Life Cycle Assesement (LCA) pada Batik Tobal Pekalongan

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1-6	1. Abstrak 2. literatur review → Tabel 3. Kerangka Teoritis ≠ Diagram Alir 4. Sertakan Diagram Alir yang jelas 5. Uyg atau 1,24 E SICK → E. H. Log 6. Dapus	
NO.	TUGAS	10/10/19
7.	Knp hrs dg software -	

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji

Wiwiek Fatmawati, ST, M.Eng  
NIDN 06-2210-7401

Semarang, 30 September 2019  
Penguji,

Nuzulia Khoiriyah, ST, MT  
NIDN 06-2405-7901



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Senin  
Tanggal : 30 September 2019  
Tempat : R.Rapat

Memutuskan bahwa mahasiswa :

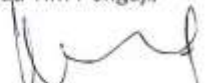
Nama : De Naddya YF.Sumarata  
NIM : 31601300740  
Judul TA : Analisa Dampak Lingkungan Penggunaan Material Dan Energi Pada Proses Pembuatan Batik Menggunakan Metode Life Cycle Assesement (LCA) pada Batik Tobal Pekalongan

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	Rekomendasi jumlah yg dapat diterapkan :	acc Wg 10/10/2019.

NO.	TUGAS

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji,

  
**Wiwiek Fatmawati, ST, M.Eng**  
NIDN 06-2210-7401

Semarang, 30 September 2019  
Penguji,

  
**Wiwiek Fatmawati, ST, M.Eng**  
NIDN 06-2210-7401

# ANALISA DAMPAK LINGKUNGAN PENGGUNAAN MATERIAL DAN ENERGI PADA PROSES PEMBUATAN BATIK MENGGUNAKAN METODE LIFE CYCLE ASSESEMENT (LCA) PADA BATIK TOBAL PEKALONGAN

## ORIGINALITY REPORT

<b>16%</b>	<b>13%</b>	<b>0%</b>	<b>17%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>Submitted to Sultan Agung Islamic University</b>	<b>16%</b>
	Student Paper	

Exclude quotes  On  
Exclude bibliography  On

Exclude matches  < 10%