

TUGAS AKHIR
LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) PROSES
PRODUKSI KAIN PABRIK TEKSTIL
(STUDI KASUS: PC. GKBI MEDARI YOGYAKARTA)

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



Disusun Oleh:

SHASKA NEVITA PUTRI
14513041

Disetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Luqman Hakim, S.T., M.Si.)

Tanggal: 14/8/18

(Hijrah Purnama P, S.T., M.Eng.)

Tanggal: 10/8 '2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII

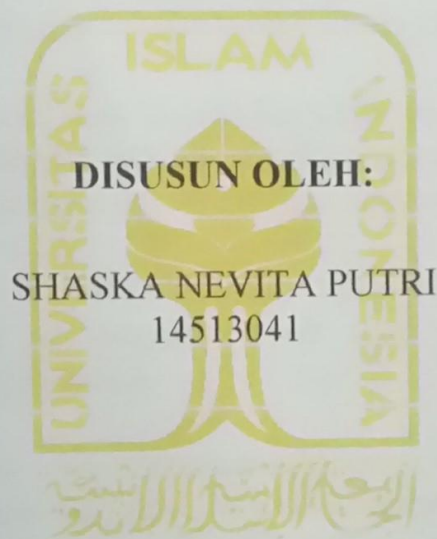


(Eko Siswono, S.T., M.Sc.ES., Ph.D.)

Tanggal: 15 - 8 - 2018

LEMBAR PENGESAHAN
LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) PROSES
PRODUKSI KAIN PABRIK TEKSTIL
(STUDI KASUS: PC. GKBI MEDARI YOGYAKARTA)

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



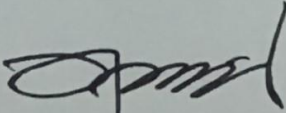
DISUSUN OLEH:
SHASKA NEVITA PUTRI
14513041

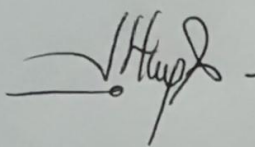
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

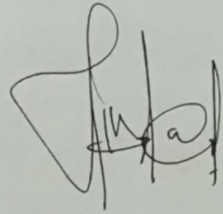
Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Dosen Penguji III


(Luqman Hakim., S.T., M.Si.)
Tanggal: 14/8/18


(Hijrah Purnama P., S.T., M.Eng.)
Tanggal: 10/8/2018


(Fina Binazir M., S.T., M.T.)
Tanggal: 14-08-2018

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 4 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir tentang *Life Cycle Assessment (LCA) Proses Produksi Kain Pabrik Tekstil (Studi Kasus : PC. GKBI Medari Yogyakarta)*. Dalam penyusunan laporan ini, tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.
2. Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Luqman Hakim, S.T., M.Si., dan Bapak Hijrah Purnama Putra, S.T., M.Eng.
3. Ketua program studi Teknik Lingkungan, Bapak Eko Siswoyo S.T., M.Sc.ES, Ph.D.
4. Kedua orang tua, yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa dan berbagai nasehat,
5. Larasati Dea, sebagai kakak yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan berbagai nasehat-nasehatnya.
6. Jazz, sebagai kucing tersayang yang selalu menemani dan menghibur.
7. Aditio, Anisa, Fahri, Intan, Mbak Fika, Mbak Hanum, Rena, Sevina, Subhan, dan Syifa, yang memberikan semangat dan nasehat serta menemani mengerjakan skripsi,
8. Dan pihak lain, yang telah berkontribusi dalam pengerjaan skripsi ini.

Dalam penyusunan laporan ini masih terdapat berbagai kekurangan. Sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun diharapkan demi menyempurnakan laporan ini. Demikian laporan ini semoga dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 4 Agustus 2018

Shaska Nevita Putri