



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Pengukuran Indeks Resiliensi Rantai Pasok Halal

Harwati, Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng ; Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, ST., M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGEMBANGAN MODEL PENGUKURAN INDEKS RESILIENSI RANTAI PASOK HALAL

NASKAH DISERTASI



Harwati

19/450430/STK/00774

PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Pengukuran Indeks Resiliensi Rantai Pasok Halal

Harwati, Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng ; Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, ST., M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGEMBANGAN MODEL PENGUKURAN INDEKS RESILIENSI RANTAI PASOK HALAL

Disertasi untuk memperoleh gelar Doktor

Harwati

19/450430/STK/00774

**Dpertahankan di hadapan Tim Penguji
pada Program Studi Doktor Teknik Industri**

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Pada Tanggal: 20 September 2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Pengukuran Indeks Resiliensi Rantai Pasok Halal

Harwati, Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng ; Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, ST., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : Harwati
NIM : 19/450430/STK/00774
Judul (Bahasa Indonesia) : Pengembangan Model Pengukuran Indeks Resiliensi Rantai Pasok Halal
Judul (Bahasa Inggris) : *Developing the Measurement Model of Halal Supply Chain Resilience Index*

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian tertutup

Tim Promotor

Tanda tangan dan tanggal

Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M.,
M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng

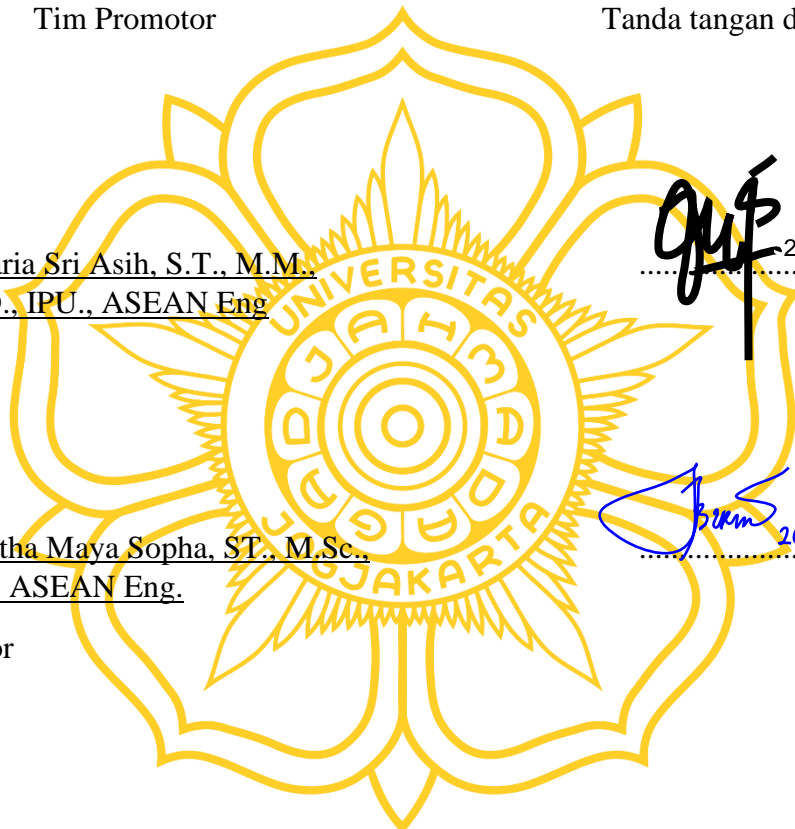
Promotor


.....26/09/2023

Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, ST., M.Sc.,
Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Ko-promotor


.....26-09-2023





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Pengukuran Indeks Resiliensi Rantai Pasok Halal

Harwati, Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng ; Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

Pengembangan Model Pengukuran Resiliensi Rantai Pasok Halal

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

harwati

19/450430/STK/00774

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 September 2023

Susunan Dewan Penguji

Promotor/Anggota Tim Penguji

Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc.,
Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Ketua Tim Penguji

Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Co-Promotor/Anggota Tim Penguji

Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Anggota Tim Penguji

Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T.,
M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Teknik Industri pada
Universitas Gadjah Mada

Tanggal 20 September 2023

Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Ketua Program Studi Doktor Teknik Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri