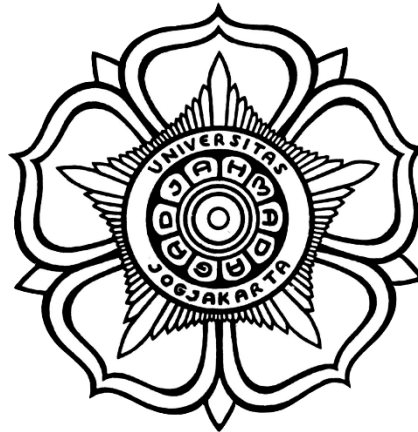


**ANALISIS RESILEINSI RANTAI PASOK OTOMOTIF INDONESIA
DALAM MENGHADAPI KRISIS SEMIKONDUKTOR**

TK12148PE/1-2025/2026/BSW/17/06/21.03.2024

SKRIPSI



Kayla Astaghfara

21/480849/TK/53072

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

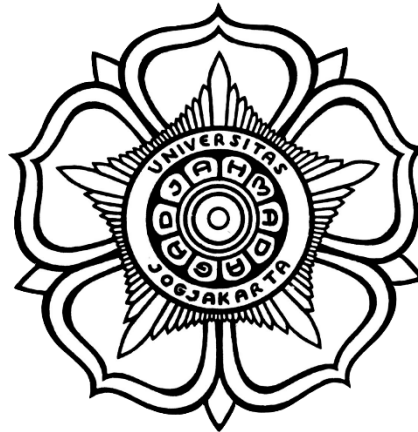
YOGYAKARTA

2025

**RESILIENCE ANALYSIS OF INDONESIA'S AUTOMOTIVE SUPPLY
CHAIN IN FACING THE SEMICONDUCTOR CRISIS**

TK12148PE/1-2025/2026/BSW/17/06/21.03.2024

UNDERGRADUATE THESIS



Kayla Astaghfara

21/480849/TK/53072

**INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Resiliensi Rantai Pasok Otomotif Indonesia Dalam Menghadapi Krisis Semikonduktor
Kayla Astaghfara, Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., MBA., PDEng., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ANALISIS RESILIENSI RANTAI PASOK OTOMOTIF INDONESIA DALAM MENGHADAPI KRISIS SEMIKONDUKTOR

KAYLA ASTAGHFARA
21/480849/TK/53072

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Oktober 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua

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

Pembimbing Utama

Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng.,
IPM., ASEAN Eng.

Anggota

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

Anggota

Dr. Eng. Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T.,
IPM., ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

17 Oktober 2025,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri

Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Resiliensi Rantai Pasok Otomotif Indonesia Dalam Menghadapi Krisis Semikonduktor
Kayla Astaghfara, Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., MBA., PDEng., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Industri

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun Oleh:

Nama : Kayla Astaghfara

NIM : 21/480849/TK/53072

Yogyakarta, 29 September 2025

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Skripsi,

Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., MBA,
PDEng., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 111198612201708101