



Analisis Circular Economy pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
ZABINA ASFAHANI, Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS *CIRCULAR ECONOMY* PADA USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH

SKRIPSI

NOMOR SOAL: TKI2148OR/II-2023/2024/BMS/02/01/17.03/2023



Disusun Oleh:

Zabina Asfahani

20/456229/TK/50359

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



Analisis Circular Economy pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
ZABINA ASFAHANI, Prof. Ir. Bertha Maya Sopha, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALYSIS OF CIRCULAR ECONOMY IN MICRO, SMALL, AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES

UNDERGRADUATE THESIS



Zabina Asfahani

20/456229/TK/50359

INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Circular Economy pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
ZABINA ASFAHANI, Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

Analisis Circular Economy pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah

ZABINA ASFAHANI

20/456229/TK/50359

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji
pada tanggal 13 Maret 2024

Susunan Dosen Pengaji

Ketua

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

Pembimbing Utama

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

Anggota

Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Anggota

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

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

19 Maret 2024,

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.

