

ANALISIS *MAN-MACHINE MINI-PLANT* KURKUMIN

Nomor Soal : TKI2148MS/II-2024/2025/RD/05/01/04.03/2024

SKRIPSI



Disusun oleh:

Akmal Fabiyyan Nugraha

20/463390/TK/51382

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

YOGYAKARTA

2025



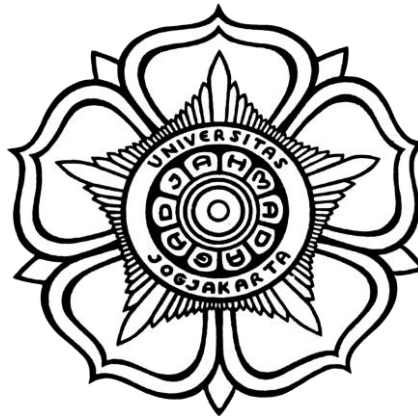
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS MAN-MACHINE MINI-PLANT KURKUMIN
AKMAL FABIYYAN NUGRAHA, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MAN-MACHINE ANALYSIS OF A CURCUMIN MINI-PLANT

TKI2148MS/II-2024/2025/RD/05/01/04.03/2024

THESIS



Akmal Fabiyyan Nugraha

20/463390/TK/51382

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

2025



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

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 :

Akmal Fabiyyan Nugraha

NIM : 20/463390/TK/51382

Disetujui untuk diuji,

Yogyakarta, 26 Juni 2025

Dosen Pembimbing

26 Juni 2025

Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

NIP : 196609191993032001

SKRIPSI

Analisis Man-Machine Mini-Plant Kurkumin

AKMAL FABIYYAN NUGRAHA
20/463390/TK/51382

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09 Juli 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prof. Dr.Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPU.,
ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Orchida Dianita, S.T., MBA., M.Sc., IPM.,
ASEAN Eng.

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

16 Juli 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.