

**STRATEGI PENGUATAN INDUSTRI PENGOLAHAN INDONESIA
MELALUI INTEGRASI ANALISIS MARKOV CHAIN DAN PESTEL**

TESIS



Hani Nabillah

24/546027/PTK/16009

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

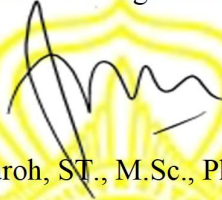
**STRATEGI PENGUATAN INDUSTRI PENGOLAHAN INDONESIA
MELALUI INTEGRASI ANALISIS MARKOV CHAIN DAN PESTEL**

Hani Nabilah

24/546027/PTK/16009

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng., APEC Eng.

**STRATEGI PENGUATAN INDUSTRI PENGOLAHAN INDONESIA
MELALUI INTEGRASI ANALISIS MARKOV CHAIN DAN PESTEL**

Hani Nabillah

24/546027/PTK/16009

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 05 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota

Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, ST., M.Sc.,
Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Anggota

Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng., APEC Eng.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh derajat Magister

Tanggal 05 Juni 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem

Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197708112002122002

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002

