

**PENGARUH SUHU LINGKUNGAN DAN KARAKTERISTIK
PENYAJIAN KOPI TERHADAP PREFERENSI DAN *PURCHASE*
INTENTION DENGAN PENDEKATAN *CONSUMER NEUROSCIENCE***

Nomor Soal: TKI2148EG/II-2025/2026/TSW/02/02/09.05/2025

SKRIPSI



Disusun oleh:

Caroline Rachel Eka Permatasari

22/505582/TK/55341

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

**EFFECTS OF ENVIRONMENTAL AND SERVING CONDITIONS ON
COFFEE PREFERENCE AND PURCHASE INTENTION: A CONSUMER
NEUROSCIENCE APPROACH**

Number: TKI2148EG/II-2025/2026/TSW/02/02/09.05/2025

UNDERGRADUATE THESIS



Submitted by:

Caroline Rachel Eka Permatasari
22/505582/TK/55341

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

2026

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 : Caroline Rachel Eka Permatasari

NIM : 22/505582/TK/55341

Disetujui untuk diuji, 31 Maret 2026

Dosen Pembimbing



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

NIP. 198207092015041001

SKRIPSI

**PENGARUH SUHU LINGKUNGAN DAN KARAKTERISTIK
PENYAJIAN KOPI TERHADAP PREFERENSI DAN PURCHASE
INTENTION DENGAN PENDEKATAN CONSUMER NEUROSCIENCE**

CAROLINE RACHEL EKA PERMATASARI
22/505582/TK/55341

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 April 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Dawi Karomati Baroroh, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Pembimbing Utama



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

Anggota



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

Anggota



Ir. Sinta Rahmawidya Sulisty, S.T., MSIE.,
Ph.D., IPM.

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

16 April 2026,

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



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.