

**ANALISIS PENERIMAAN TEKNOLOGI CANTING BATIK CAP
ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE ELECTROPLATED BY
COPPER DENGAN MODEL *TECHNOLOGY ACCEPTANCE IN A*
*MANUFACTURING ENVIRONMENT***

Nomor Soal: TKI2148EG/II-2024/2025/MKH/06/03/30.08/2024

SKRIPSI



Disusun oleh:

Decardo Ivander Simarmata

21/480707/TK/53043

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

2025

**TECHNOLOGY ACCEPTANCE ANALYSIS OF CANTING BATIK CAP
ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE ELECTROPLATED BY
COPPER WITH TECHNOLOGY ACCEPTANCE IN A
MANUFACTURING ENVIRONMENT MODEL**

Number: TKI2148EG/II-2024/2025/MKH/06/03/30.08/2024

UNDERGRADUATE THESIS



Authored by:

Decardo Ivander Simarmata

21/480707/TK/53043

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

2025

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 : Decardo Ivander Simarmata

NIM : 21/480707/TK/53043

Yogyakarta, 18 Juni 2025

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah.

S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 197106241998031001

**ANALISIS PENERIMAAN TEKNOLOGI CANTING BATIK CAP 3D
PRINT DENGAN MODEL *TECHNOLOGY ACCEPTANCE IN A
MANUFACTURING ENVIRONMENT***

DECARDO IVANDER SIMARMATA
21/480707/TK/53043

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

Anggota



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

Anggota



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

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

14 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.