

***COMPARATIVE USABILITY TESTING PADA CANTING CAP TEMBAGA
DAN CANTING CAP ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE
ELECTROPLATED BY COPPER (ABS-EBC)***

NOMOR SOAL: TKI2148EG/II-2024/2025/MKH/06/02/30.08/2024

SKRIPSI



Wardayani Indah Pitaloka

21/473729/TK/52223

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**COMPARATIVE USABILITY TESTING OF COPPER CANTING CAP
AND ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE
ELECTROPLATED BY COPPER (ABS-EBC) CANTING CAP**

PROBLEM NUMBER: TKI2148EG/II-2024/2025/MKH/06/02/30.08/2024

UNDERGRADUATE THESIS



Wardayani Indah Pitaloka

21/473729/TK/52223

**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
Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama : Wardayani Indah Pitaloka

NIM : 21/473729/TK/52223

Yogyakarta, 27 Mei 2025

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Skripsi



27/05/2025

Ir. Muhammad K. Herliansyah, S.T., M.T.,
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197106241998031001

SKRIPSI

Comparative Usability Testing pada Canting Cap Tembaga dan Canting Cap Acrylonitrile Butadiene Styrene Electroplated by Copper (ABS-EBC)

WARDAYANI INDAH PITALOKA
21/473729/TK/52223

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juni 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



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

Anggota



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

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

23 Juni 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.