

**ANALISIS PENGARUH LUAS PERMUKAAN, JENIS *CONDUCTIVE*
PAINT, DAN WAKTU PELAPISAN PADA *ELECTROPLATING* CANTING
BATIK CAP BERBAHAN PLASTIK ABS**

SKRIPSI

Nomor Soal : TKI2148PE/II-2023/2024/AS/09/05/18.08/2023



Disusun oleh:

Nisrina Fatva Arsanti

20/460352/TK/50941

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

2024

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF SURFACE AREA, TYPE OF
CONDUCTIVE PAINT, AND COATING DURATION ON
ELECTROPLATING ABS PLASTIC CANTING BATIK STAMP**

UNDERGRADUATE THESIS

Question Number: TKI2148PE/II-2023/2024/AS/09/05/18.08/2023



Nisrina Fatva Arsanti

20/460352/TK/50941

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

2024

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 : Nisrina Fatya Arsanti

NIM : 20/460352/TK/50941

Yogyakarta, 25 Juni 2024

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing


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

NIP.197503031999031001

SKRIPSI

Analisis Pengaruh Luas Permukaan, Jenis *Conductive Paint*, dan Waktu Pelapisan pada *Electroplating* Canting Batik Cap Berbahan Plastik ABS

NISRINA FATYA ARSANTI
20/460352/TK/50941

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juli 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Anas Saifurrahman S.T., M.B.A., M.Sc.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir. Subagyo, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

Anggota



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

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

15 Juli 2024,

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.