

FORMULASI DAN ANALISIS KUALITAS MALAM BATIK TULIS DARI BAHAN DAUR ULANG

TESIS



DODI RAHMAD

21/490720/PTK/14373

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



FORMULASI DAN ANALISIS KUALITAS MALAM BATIK TULIS DARI BAHAN DAUR ULANG

FORMULATION AND ANALYSIS OF HANDWRITTEN BATIK WAX QUALITY FROM RECYCLED MATERIALS

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Dodi Rahmad

21/490720/PTK/14373

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Kamis, 02 November 2023**

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

Anggota

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

Anggota

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Anggota

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

TESIS FORMULASI DAN ANALISIS KUALITAS MALAM BATIK TULIS DARI BAHAN DAUR ULANG

Dodi Rahmad
21/490720/PTK/14373
Telah disetujui Pembimbing

Pembimbing Utama



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



Pembimbing Pendamping



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