UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Teknologi Deteksi Cacat pada Hasil Klowong CNC Batik Menggunakan YOLO26
Jonathan Putra Logan Sinaga, Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TEKNOLOGI DETEKSI CACAT PADA HASIL KLOWONG CNC BATIK MENGGUNAKAN YOLO26

NOMOR SOAL: TKI2148PE/II-2025/2026/AS/07/05/11.11/2025

SKRIPSI

Disusun oleh:

Jonathan Putra Logan Sinaga

NIM: 22/504617/TK/55204

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Teknologi Deteksi Cacat pada Hasil Klowong CNC Batik Menggunakan YOLO26
Jonathan Putra Logan Sinaga, Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SKRIPSI

TEKNOLOGI DETEKSI CACAT PADA HASIL *KLOWONG* CNC BATIK MENGGUNAKAN YOLO26

JONATHAN PUTRA LOGAN SINAGA
22/504617/TK/55204

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juli 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua	Pembimbing Utama
Ir. Achmad Pratama Rifai, S.T, M.Eng, Ph.D., IPM.	Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Anggota	Anggota
Dr.Eng. Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

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

16 Juli 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.