

**UPAYA MENGURANGI WASTE PADA PROSES PRODUKSI
BATIK KOMBINASI DENGAN PENDEKATAN *LEAN*
MANUFACTURING (STUDI KASUS: GANIS BATIK TANCEP)**

***EFFORT TO MINIMIZE WASTE IN COMBINATION BATIK
PRODUCTION PROCESS USING LEAN MANUFACTURING
APPROACHES (CASE STUDY: GANIS BATIK TANCEP)***

TESIS



Disusun Oleh:

HERI ANANTO BUDI

21/485348/PTK/14070

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



**UPAYA MENGURANGI WASTE PADA PROSES PRODUKSI BATIK KOMBINASI DENGAN
PENDEKATAN LEAN MANUFACTURING
(STUDI KASUS: GANIS BATIK TANCEP)**

Heri Ananto Budi, Ir. Andi Sudiarmo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

**UPAYA MENGURANGI WASTE PADA PROSES PRODUKSI BATIK KOMBINASI DENGAN
PENDEKATAN LEAN MANUFACTURING (STUDI KASUS: GANIS BATIK TANCEP)**

*EFFORT TO MINIMIZE WASTE IN COMBINATION BATIK PRODUCTION PROCESS USING LEAN
MANUFACTURING APPROACHES (CASE STUDY: GANIS BATIK TANCEP)*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Heri Ananto Budi
21/485348/PTK/14070

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Selasa, 04 Juli 2023**

Susunan Dosen Penguji

Ketua

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

Anggota

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

Anggota

Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng.

Anggota

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

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., IPM., 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

**UPAYA MENGURANGI WASTE PADA PROSES PRODUKSI BATIK
KOMBINASI DENGAN PENDEKATAN *LEAN MANUFACTURING*
(STUDI KASUS: GANIS BATIK TANCEP)**

Heri Ananto Budi
21/485348/PTK/14070
telah disetujui Pembimbing

Pembimbing Utama

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

