UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Optimalisasi parameter proses dalam stereolithografi pada pembuatan stainless steel berporus
SUKMAJI INDRO CAHYONO, Ir. Muslim Mahardika, ST, M.Eng., Ph.D.,IPM,. ASEAN.Eng ; Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISA OPTIMALISASI PENENTUAN PARAMETER PROSES PRINTING DALAM MESIN DIGITAL LIGHT PROCESSING UNTUK PEMBUATAN MATERIAL BERPORI BERBAHAN BAJA STAINLESS

THESIS



Disusun oleh:

SUKMAJI INDRO CAHYONO
20/468316/STK/00848

PROGRAM STUDI DOKTORAL TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Optimalisasi parameter proses dalam stereolithografi pada pembuatan stainless steel berporus
SUKMAJI INDRO CAHYONO, Ir. Muslim Mahardika, ST, M.Eng., Ph.D.,IPM,. ASEAN.Eng ; Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DISERTASI

ANALISA OPTIMALISASI PENENTUAN PARAMETER PROSES PRINTING DALAM MESIN DIGITAL LIGHT PROCESSING UNTUK PEMBUATAN MATERIAL BERPORI BERBAHAN BAJA STAINLESS

yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Sukmaji Indro Cahyono
20/468316/STK/00848

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Promotor/Anggota Tim Penguji

Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.

Ketua Tim Penguji

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

Co-Promotor/Anggota Tim Penguji

Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.

Prof. Dr. Suyitno, S.T., M.Sc.

Anggota Tim Penguji

Prof. Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.

Ardi Wiranata, S.T., M.Eng., Ph.D., IPP

Prof. Dr. Eng. Sandro Mihradi, IPM

Dr.Eng. Ir.Adhika Widyaparaga, S.T., M.Biomed.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Teknik Mesin pada
Universitas Gadjah Mada
Tanggal 17 Juli 2026

Dr.Eng. Ir.Adhika Widyaparaga, S.T., M.Biomed.
Ketua Program Studi Doktor Teknik Mesin

Ir.Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM. ASEAN.Eng.
Sekertaris Departemen Teknik Mesin dan Industri