



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Hasil Pelapisan Kurkumin PadaBahan Stainless Steel 316L Dengan Metode Electrophoretic Deposition
AMELIYANA RIZKY SPAY, Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T.,Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI HASIL PELAPISAN KURKUMIN PADA BAHAN
STAINLESS STEEL 316L DENGAN METODE ELECTROPHORETIC
DEPOSITION**

*EVALUATION OF CURCUMIN COATING ON STAINLESS STEEL 316L WITH
ELECTROPHORETIC DEPOSITION METHOD*

TESIS



Disusun Oleh :

Ameliyana Rizky Syamara Putri Ahmad Yani

20/467457/PTK/13518

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2022



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Hasil Pelapisan Kurkumin Pada Bahan Stainless Steel 316L Dengan Metode Electrophoretic Deposition

AMELIYANA RIZKY SPAY, Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

EVALUASI HASIL PELAPISAN KURKUMIN PADA BAHAN STAINLESS STEEL 316L DENGAN METODE

ELECTROPHORETIC DEPOSITION

EVALUATION OF CURCUMIN COATING ON STAINLESS STEEL 316L WITH ELECTROPHORETIC DEPOSITION

METHOD

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ameliyana Rizky Syamara Putri Akhmad Yani

20/467457/PTK/13518

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Jumat, 22 Juli 2022

Susunan Dosen Penguji

Ketua

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

Anggota

Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Sc.

Anggota

Ir. Kusmono, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota

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

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

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pn., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.