PENGARUH VARIASI TEGANGAN LISTRIK PADA METODE ELECTROPLATING TEMBAGA TERHADAP KETEBALAN LAPISAN, KEKERASAN LAPISAN, DAN LAJU KOROSI BAJA ST 37

SKRIPSI

Oleh:

SINTA FEBRIANI 116180013



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK METALURGI JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

2022

PENGARUH VARIASI TEGANGAN LISTRIK PADA METODE ELECTROPLATING TEMBAGA TERHADAP KETEBALAN LAPISAN, KEKERASAN LAPISAN, DAN LAJU KOROSI BAJA ST 37

SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian Skripsi pada Program Studi Teknik Metalurgi, Jurusan Teknik Pertambangan UPN "Veteran" Yogyakarta

> Oleh: SINTA FEBRIANI 116180013



PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH VARIASI TEGANGAN LISTRIK PADA METODE ELECTROPLATING TEMBAGA TERHADAP KETEBALAN LAPISAN, KEKERASAN LAPISAN, DAN LAJU KOROSI BAJA ST 37

Oleh:

SINTA FEBRIANI 116180013



Disetujui untuk Program Studi Teknik Metalurgi Jurusan Teknik Pertambangan

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal: Oktober 2022

Pembimbing I

<u>Ir. Dyah Probowati, MT.</u> NIP. 19601029 199009 2 002 Pembimbing II

(Ky

Agris Setiawan, S.Pd.T., M.Eng. NIP. 19860323 201903 1014

PENGARUH VARIASI TEGANGAN LISTRIK PADA METODE ELECTROPLATING TEMBAGA TERHADAP KETEBALAN LAPISAN, KEKERASAN LAPISAN, DAN LAJU KOROSI BAJA ST 37

Oleh

SINTA FEBRIANI 116180013

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Akhir Program Studi Program Studi Teknik Metalurgi Jurusan Teknik Pertambangan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pada Tanggal: Oktober 2022

Penguji:

1.	Yasmina Amalia, S.T.,M.T (Ketua Penguji)	M
2.	Ir. Sudaryanto, M.T (Anggota Penguji)	- Juni
3.	Ir. Dyah Probowati M.T (Anggota Penguji)	Ju
4.	Agris Setiawan., Sp.d.T., M.Eng (Anggota Penguji)	CV