

**PENGARUH RAPAT ARUS DAN JARAK ELEKTRODA
TERHADAP RECOVERY NIKEL – KOBALT SULFAT
DENGAN METODE ELECTROWINNING**

SKRIPSI

**Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi, Universitas Trisakti**

Oleh

**Isabella Donna Defatima
073002100020**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
2025**

**THE EFFECT OF CURRENT DENSITY AND ELECTRODE
DISTANCE ON NICKEL – COBALT SULFATE RECOVERY
USING THE ELECTROWINNING METHOD**

FINAL ASSIGNMENT

**Submitted as a requirement to obtain Undergraduate in Mining
Engineering Department
Faculty of Earth Technology and Energy, Universitas Trisakti**

By

**Isabella Donna Defatima
073002100020**



**MINING DEPARTMENT
FACULTY OF EARTH TECHNOLOGY AND ENERGY
UNIVERSITAS TRISAKTI
2025**



UNIVERSITAS TRISAKTI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI
FACULTY OF EARTH AND ENERGY TECHNOLOGY – UNIVERSITAS TRISAKTI

Kampus A – Jl. Kyai Tapa No.1 – Grogol – Jakarta Barat 1140 – Indonesia

Telp : +62-21-5670496 (Hunting)

Pesawat : Sekretariat Universitas; 8505, TP; 8509 TG; 8507 TT; 8513

E-mail : ftke@trisakti.ac.id

Website : <https://ftke.trisakti.ac.id>

BERITA ACARA

Penanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Senin, 28 Juli 2025
Waktu : 13:00 – 15:00
Tempat : Ruang Sidang Lt 3

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi Utama Jurusan/Program Studi Teknik Pertambangan FTKE Usakti dari :

Nama : Isabella Donna Defatima Usman
Tempat/Tgl. Lahir : Denpasar, 20 September 2002
N.I.M : 073002100020

Dengan keputusan bahwa mahasiswa tersebut memperoleh nilai :

A	C+
A-	C
B+	D
B	E
B-	

- Sidang kembali setelah 3 bulan
- Sidang kembali setelah 6 bulan

Demikian Berita Acara ini telah dibuat dengan sesungguhnya dan bila perlu Para Anggota Sidang Pengaji tersebut dibawah ini bersedia memberikan kesaksian dibawah sumpah.

ANGGOTA SIDANG PENGUJI :

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.	Ketua Sidang	1.
2.	Ir. Subandrio M.T.	Pembimbing I	2.
3.	Dra. Wiwik Dahani, M.T.	Pembimbing II	3.
4.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Pengaji 1	4.
5.	Ir. Ririn Yulianti S.T., M.T.	Pengaji 2	5.