

Nomor : 06/B.2/TT/FTKE-Usakti/II/2026
Lampiran : 1 berkas
Perihal : **Undangan Sidang Sarjana S-1**

06 Februari 2026

Kepada Yth. :

Bapak /Ibu _____

Di

Tempat

Dengan ini kami mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menghadiri Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1) Program Studi Teknik Pertambangan bagi mahasiswa berikut :

Nama Mahasiswa : **Jeremiah Angelo Yosafat (073002100021)**
Pembimbing I : **Dra. Suliestyah, M.Si**
Pembimbing II : **Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.**
Ketua Penguji : **Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.**
Penguji : **Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.**
Penguji : **Dr. Fadliah, S.Si., M.Sc.**

Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1) tersebut akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : **Senin, 09 Februari 2026**
Mulai Pukul : **07.00 s.d. 09.00**
Tempat : **Ruang Sidang Lantai 3**

Demikian, atas kehadirannya diucapkan terima kasih.

Program Studi Teknik Pertambangan
Ketua,

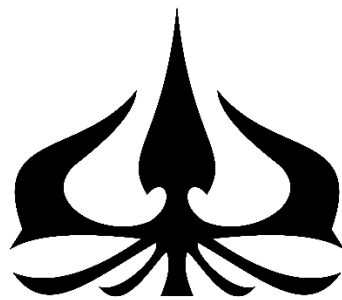

Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
NIK: 3715/USAKTI

**PEMBUATAN KARBON AKTIF BATUBARA DENGAN
AKTIVASI ZINK KLOORIDA DAN ASAM FOSFAT UNTUK
PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG ARTIFISIAL**

SKRIPSI

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

**Oleh
Jeremiah Angelo Yosafat
073002100021**



UNIVERSITAS TRISAKTI

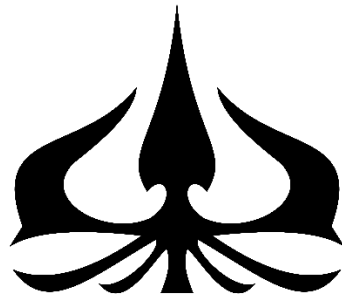
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
2026**

**PRODUCTION OF COAL ACTIVATED CARBON WITH
ACTIVATION OF ZINC CHLORIDE AND PHOSPHORIC
ACID FOR ARTIFICIAL ACID MINE WATER TREATMENT**

FINAL ASSIGNMENT

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

**By
Jeremiah Angelo Yosafat
073002100021**



UNIVERSITAS TRISAKTI

**MINING DEPARTMENT
FACULTY OF EARTH TECHNOLOGY AND ENERGY
UNIVERSITAS TRISAKTI
2026**

LEMBAR PENGESAHAN
PEMBUATAN KARBON AKTIF BATUBARA DENGAN
AKTIVASI ZINK KLORIDA DAN ASAM FOSFAT UNTUK
PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG ARTIFISIAL

SKRIPSI

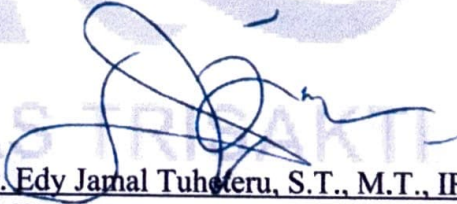
Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Universitas Trisakti

Oleh
Jeremiah Angelo Yosafat
073002100021



Menyetujui,
Pembimbing Utama **Pembimbing Pendamping**


Dra. Suliestyah, M.Si
NIK 1437/USAkti


Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPM
NIK 2685/USAkti

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan



Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
NIK 3715/USAkti

iii

Pembuatan Karbon Aktif Batubara dengan Aktivasi Zink Klorida
dan Asam Fosfat untuk Pengolahan Air Asam Tambang Artifisial
Jeremiah Angelo Yosafat, 2026

BERITA ACARA

Penanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Senin, 09 Februari 2026
Waktu : 07:00 – 09:00
Tempat : Ruang Sidang Lt 3

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

Nama : Jeremiah Angelo Yosafat
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 16 Desember 2003
N.I.M : 073002100021

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 Penguji tersebut dibawah ini bersedia memberikan kesaksian dibawah sumpah.

ANGGOTA SIDANG PENGUJI :

NO.	N A M A	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.	Ketua Sidang	1.
2.	Dra. Suliestyah, M.Si	Pembimbing I	2.
3.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Pembimbing II	3.
4.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	Penguji 1	4.
5.	Dr. Fadliah, S.Si., M.Sc.	Penguji 2	5.