

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK ALUMINIUM MENGGUNAKAN PROSES
ALCOA DENGAN KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN
Dengan Tugas Khusus *Furnace***

Oleh :

Violeta Fanissa Ancel

F1G121023

Telah disidangkan pada tanggal 23 September 2025
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, 31 Oktober 2025

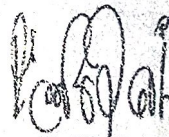
Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T.
NIP. 198812242011012007



Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197310182024212004

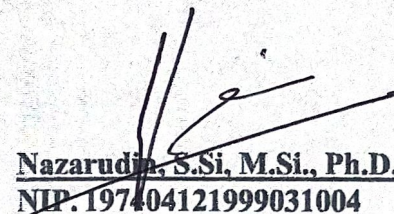
Mengetahui,



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Kimia dan Lingkungan



Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D.
NIP. 197404121999031004

**LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK ALUMINIUM MENGGUNAKAN PROSES
ALCOA DENGAN KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN
Dengan Tugas Khusus *Furnace***

Oleh :

Violeta Fanissa Ancel

F1G121023

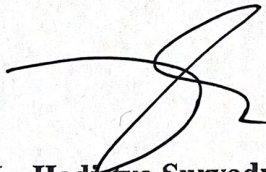
**Telah disidangkan pada tanggal 23 September 2025
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi**

Jambi, 31 Oktober 2025

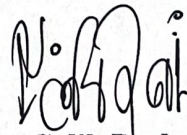
Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



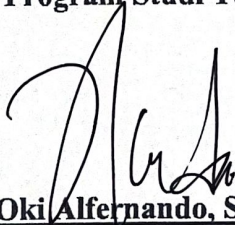
Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T.
NIP. 198812242011012007



Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197310182024212004

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia



Ir. Oki Alferando, S.T., M.T.
NIP. 199001192019031009

**LEMBAR PERBAIKAN
TUGAS AKHIR**

Dengan ini menyatakan bahwa:

Violeta Fanissa Ancel F1G121023

Judul Tugas Akhir:

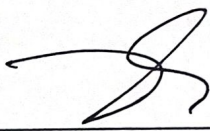
“Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Aluminium Menggunakan Proses *Alcoa* dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun”. Mahasiswa tersebut di atas telah melakukan perbaikan tugas akhir yang diberikan pada sidang di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi pada tanggal 23 September 2025.

Tim Penguji

Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T.

NIP. 198812242011012007

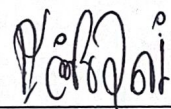
Ketua



Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM.

NIP. 197310182024212004

Sekretaris



Dr. Lenny Marlinda, S.T., M.T.

NIP. 197907062008122002

Penguji Utama



Aldillah Herlambang, S.T., M.Eng.

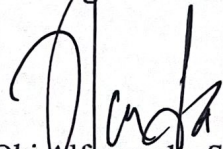
NIP. 199409252024061001

Anggota



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia


Ir. Oki Wlfernando, S.T., M.T.
NIP. 199001192019031009

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

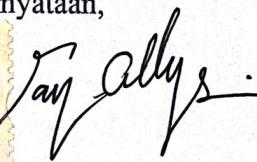
Nama : Violeta Fanissa Ancel
NIM : F1G121023
Program Studi : Teknik Kimia
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Skripsi : Pra Rancangan Pabrik Aluminium Menggunakan Proses *Alcoa*
Dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun
(Dengan Tugas Khusus *Furnace*)

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya Skripsi ini benar-benar karya saya sendiri dan bukan jiplakan dari hasil pihak lain. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan jiplakan atau plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi dicabut gelar dan ditarik ijazah.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, 31 Oktober 2025

Yang membuat pernyataan,



Violeta Fanissa Ancel

NIM. F1G121023