



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK TITANIUM
(IV) OKSIDA DARI *ILMENITE*
MENGUNAKAN METODE SULFATASI
DENGAN KAPASITAS 72.000
TON/TAHUN**

Bayu Ajie Ibnu Raharjo
NIM. 05181021

Grace Millenia
NIM. 05181037

Fadhil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T.
Asful Hariyadi, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK TITANIUM (IV)
OKSIDA DARI *ILMENITE* MENGGUNAKAN
METODE SULFATASI DENGAN
KAPASITAS 72.000 TON/TAHUN**

Bayu Ajie Ibnu Raharjo
NIM. 05181021

Grace Millenia
NIM. 05181037

Fadhil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T.
Asful Hariyadi, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022