



TUGAS AKHIR

“PRA RANCANGAN PABRIK PUPUK NPK DENGAN METODE *MIXED ACID* *ROUTE* DENGAN KAPASITAS 360.000 TON/TAHUN”

Lantiunga Celine Agvi Sanchia

NIM. 05191039

Sigit Kaisario S

NIM. 05191070

Ir. Jefri Pandu Hidayat, M.T.

Riza Alviany, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Kimia

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023



TUGAS AKHIR

“PRA RANCANGAN PABRIK PUPUK NPK DENGAN METODE *MIXED ACID* *ROUTE* DENGAN KAPASITAS 360.000 TON/TAHUN”

Lantiunga Celine Agvi Sanchia
NIM. 05191039

Sigit Kaisario S
NIM. 05191070

Ir. Jefri Pandu Hidayat, M.T.
Riza Alviany, S.T., M.T.

Program Studi Teknik/ Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023