



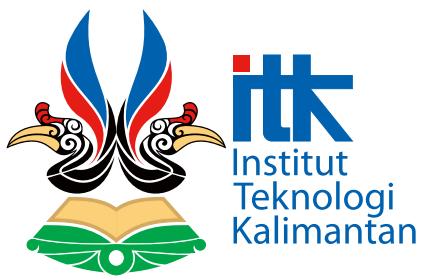
## TUGAS AKHIR

# **ANALISIS PENGARUH KONVERSI AMMONIA DAN KARBAMAT TERHADAP PENGGUNAAN ENERGI UNIT SINTESIS DAN PURIFIKASI UREA V PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR**

Mega Murti  
NIM. 05161041  
Wing Wirayawan  
NIM. 05161077

Fadhil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020



## TUGAS AKHIR

# **ANALISIS PENGARUH KONVERSI AMMONIA DAN KARBAMAT TERHADAP PENGGUNAAN ENERGI UNIT SINTESIS DAN PURIFIKASI UREA V PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR**

Mega Murti  
NIM. 05161041  
Wing Wirayawan  
NIM. 05161077

Fadhil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020