



## TUGAS AKHIR

# **SINTESIS ZEOLIT ALAM LAMPUNG TERMODIFIKASI UNTUK APLIKASI ADSORPSI LOGAM BERAT Pb<sup>2+</sup> dan Cu<sup>2+</sup>**

Faidi Rijani  
NIM. 05161023

Gregorius Irvan Assi  
NIM. 05161028

Riza Alviany, S.T., M.T.  
NIP. 199401042019032024

Dr. Muhammad Al Muttaqii  
NIP. 199202132019031007

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



## TUGAS AKHIR

# **SINTESIS ZEOLIT ALAM LAMPUNG TERMODIFIKASI UNTUK APLIKASI ADSORPSI LOGAM BERAT Pb<sup>2+</sup> dan Cu<sup>2+</sup>**

Faidi Rijani  
NIM. 05161023

Gregorius Irvan Assi  
NIM. 05161028

Riza Alviany, S.T., M.T.  
NIP. 199401042019032024

Dr. Muhammad Al Muttaqii  
NIP. 199202132019031007

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