



## TUGAS AKHIR

# **PENGURANGAN LOGAM $Pb^{2+}$ DALAM AIR MENGGUNAKAN *ADSORBENT BEADS* *PECTIN-GUAR GUM***

Ina Wati  
NIM. 05161032  
Velia Mulya Armans  
NIM. 05161072

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

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