

## TUGAS AKHIR

### PERBANDINGAN PROSES ULTRAFILTRASI DAN PERVAPORASI MEMBRAN TUBULAR *MULTICHANNEL* ALUMINA SILIKA DALAM PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG (AAT)

Diajukan sebagai salah satu persyaratan dalam mencapai Sarjana S1 pada  
Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Lambung  
Mangkurat

Dibuat:

**Dhimas Ekky Zaghlul Zaki**

NIM. 1810815210009

Pembimbing I:

**Dr. Mahmud, ST., MT.**  
NIP. 1974017 199802 1 001

Pembimbing II:

**Prof. Muthia Elma, ST., M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 19740521 20021 2 003



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARBARU**

**2022**