

## **TUGAS AKHIR**

### **PENGGUNAAN KOAGULAN ALUMINIUM SULFAT ( $AL_2(SO_4)_3$ ) DAN BIOSORBEN GAMBUT DALAM PENURUNAN WARNA DAN ORGANIK PADA LIMBAH CAIR SASIRANGAN (LCS)**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana (S1) pada  
Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

Dibuat oleh:

**Nida Luthfina**

NIM. 1810815120016

Pembimbing:

**Dr. Mahmud, S.T.,M.T.**



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2022**