

## **TUGAS AKHIR**

### **STUDI ISOTERM DAN KINETIKA ADSORPSI COD (*CHEMICAL OXYGEN DEMAND*) PADA AIR SUNGAI TERHADAP KARBON AKTIF KAYU ULIN**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan dalam menyusun Tugas Akhir pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat

Dibuat:

**Muhamad Aulia**

NIM. 1610815310010

Pembimbing I  
**Dr. Mahmud, ST., MT.**

Pembimbing II  
**Badaruddin Mu'min, ST., MT.**



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2020**