

## **TUGAS AKHIR**

### **EVALUASI DAN PENINGKATAN KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) KOMUNAL DI KOTA BANJARBARU**

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

Dibuat:

**Elna Rasani**

**NIM. 1610815220007**

Pembimbing I  
**Chairul Abdi, S.T., M.T.**  
**NIP. 19780712 201212 1 002**

Pembimbing II  
**Riza Miftahul Khair, S.T., M.Eng.**  
**NIP. 19840510 2016011 001**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK LINGKUNGAN  
BANJARBARU  
2022**