

## **TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR  
LIMBAH (IPAL) KOMUNAL DOMESTIK KAWASAN PERMUKIMAN DENGAN  
PROSES *ANAEROBIC BAFFLED REACTOR* (ABR)  
PADA KELURAHAN MENTAOS KECAMATAN BANJARBARU UTARA**

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

Dibuat:  
**Rizkiah Safitri**  
**NIM. H1E115022**

Pembimbing I  
**Riza Miftahul Khair, S.T., M.Eng.**

Pembimbing II  
**Chairul Abdi, ST., MT**



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

**2019**