

**TUGAS AKHIR**  
**KARAKTERISTIK HIDROLOGI DAN SIFAT FISIK TANAH UNTUK**  
**PERENCANAAN KOLAM KONSERVASI DI LAHAN GAMBUT KECAMATAN**  
**MARTAPURA**

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

Dibuat:

**Agus Setiawan**  
**NIM H1A113207**

Pembimbing Utama  
**Ulfa Fitriati., M. Eng**  
**NIP. 19810922 200501 2 003**

Co Pembimbing  
**M. Afief Ma'ruf.,MT**  
**NIP. 19841031 200812 1 001**



**KEMNTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL**  
**BANJARBARU**

**2020**