

## **TUGAS AKHIR**

# **STUDI PEMANFAATAN FLY ASH DAN BOTTOM ASH PLTU PULANG PISAU SEBAGAI CAMPURAN PEMBUATAN PAVING BLOCK**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S-1  
pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

Dibuat:

**Muhammad Syauqi**  
**NIM. H1A115061**

Pembimbing:

**Dr. Eng. Irfan Prasetya, S.T.,M.T.**  
**NIP. 19851026 200812 1 001**



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL**

**BANJARBARU**

**2019**