

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENGGUNAAN ABU TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI  
SUBSTITUSI SEMEN PADA PEMBUATAN PAVING BLOCK**

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

Dibuat:

**Nudiya Nur Azima**

**NIM. 1710811120040**

Pembimbing:

**Ir. Ratni Nurwidayati, M.T., M.Eng.Sc.**

**NIP. 19690106 199502 2 001**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
BANJARBARU  
2021**