

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KERJA ALAT PANCANG *HYDRAULIC STATIC PILE DRIVER*  
PADA PEKERJAAN PONDASI TIANG PANCANG DARI SEGI WAKTU  
DAN BIAYA**

**(Studi Kasus Proyek Pekerjaan Fisik dan Perluasan Gedung Pengadilan  
Negri Marabahan )**

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

Disusun Oleh:

**Abnu Azhar**

**NIM. 1610811210064**

Pembimbing :

**ELIATUN, S.T., M.T.**

**NIP. 19750525 200501 2 004**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL**

**BANJARBARU**

**2021**