

TUGAS AKHIR

ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN TANAH DAN PEKERJAAN PONDASI *BORE PILE* PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN ARANIO

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

Dibuat:

Nurul Istiqomah Risyda

NIM. 1710811220044

Dosen Pembimbing:

Candra Yuliana, S.T., M.T.

NIP. 19730304 199702 2 001



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