

**TUGAS AKHIR**  
**PRODUKTIVITAS ALAT BERAT DAN BIAYA PELAKSANAAN PEKERJAAN**  
**PADA PROYEK PENINGKATAN JALAN LOLENG-MUARA KAMAN ILIR**  
**KECAMATAN KOTA BANGUN. KALIMANTAN TIMUR**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan dalam menyusun Tugas Akhir pada**  
**Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik**  
**Universitas Lambung Mangkurat**

Dibuat:

**PRAKOSO S MELIALA**

**H1A115221**

Pembimbing:

**HUSNUL KHATIMI, ST, MT**

**NIP. 19810915 200501 1 001**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL**  
**BANJARMASIN**  
**2020**