

**TUGAS AKHIR**  
**EFEKTIFITAS PENERAPAN BIM**  
**(*BUILDING INFORMATION MODELING*) BASED COST ESTIMATION**  
**PADA PROYEK PENGEMBANGAN BANDARA SYAMSUDIN NOOR**  
**BANJARMASIN**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1 Pada  
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat  
Banjarbaru Kalimantan Selatan

Oleh :  
**MUHAMMAD REZA FARDIAN**  
**NIM. H1A115019**

Pembimbing :  
**HUSNUL KHATIMI, S.T., M.T.**  
**19810915 200501 1 001**



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