



## TUGAS AKHIR

### **ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA PERJALANAN PENGGUNA KAPAL FERRY RO-RO DI PELABUHAN FERRY KARIANGAU DAN JEMBATAN PULAU BALANG SERTA PROBABILITAS PERPINDAHAN RUTE PERJALANAN**

Achmad Sugiarto  
NIM. 07151001

Muhammad Hadid, S.T., M.T.  
Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020