



TUGAS AKHIR

**STUDI DEMAND BUS SARANA  
ANGKUTAN UMUM MASSAL  
(SAUM) KOTA BALIKPAPAN  
RUTE TERMINAL BATU AMPAR-  
BANDARA SAMS SEPINGGAN**

Dio Putra Santoso  
NIM. 07141003

Dosen Pembimbing :  
Dr. Mohammad Muntaha S.T., M.T  
Muhammad Hadid, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2019