



TUGAS AKHIR

# **PERENCANAAN EMBUNG DAS SUNGAI SOMBER KOTA BALIKPAPAN**

Aridha Nurjannah  
NIM. 07191009

Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T.  
Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T.

**Program Studi Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023**



TUGAS AKHIR

# **PERENCANAAN EMBUNG DAS SUNGAI SOMBER KOTA BALIKPAPAN**

Aridha Nurjannah  
NIM. 07191009

Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T.  
Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T.

**Program Studi Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023**