



TUGAS AKHIR

**ANALISIS BANJIR TAHUN 2022 PADA SUB
DAS MANGGAR BESAR**

Gilang Ramadhan Putra Pratama

NIM. 07201033

Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T.

NIP : 199012212019031010

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2024

“HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN”



TUGAS AKHIR

**ANALISIS BANJIR TAHUN 2022 PADA SUB
DAS MANGGAR BESAR**

Gilang Ramadhan Putra Pratama
NIM. 07201033

Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T.
NIP : 199012212019031010

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2024

“HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN”