



TUGAS AKHIR

**ARAHAN PENINGKATAN PARTISIPASI
MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN
BANJIR DI KELURAHAN SEMPAJA TIMUR**

Adi Sakti Cipta Nugraha
NIM. 08161002

Dwiana Novianti Tufail, S.T., M.T.

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**ARAHAN PENINGKATAN PARTISIPASI
MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN
BANJIR DI KELURAHAN SEMPAJA TIMUR**

Adi Sakti Cipta Nugraha
NIM. 08161002

Dwiana Novianti Tufail, S.T., M.T.

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