



TUGAS AKHIR

**EVALUASI DAN PERENCANAAN ULANG
SISTEM DRAINASE KAWASAN
PERUMAHAN TAMANSARI BUKIT
MUTIARA BALIKPAPAN**

Elitia Ramadhani Syafaruddin
NIM. 07171024

Dosen Pembimbing
Ir. Rossana M. K. Yanti, S.T., M.T.
Muhammad Fajrin Wahab, S.T.,M.T.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2021



TUGAS AKHIR

**EVALUASI DAN PERENCANAAN ULANG SISTEM
DRAINASE KAWASAN PERUMAHAN TAMANSARI
BUKIT MUTIARA BALIKPAPAN**

Elitia Ramadhani Syafaruddin
NIM. 07171024

Ir. Rossana M. K. Yanti, S. T., M. T.
Muhammad Fajrin Wahab, S. T., M. T.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2021