



TUGAS AKHIR

**OPTIMASI POLA PENGANGKUTAN SAMPAH
DI KELURAHAN GUNUNG BAHAGIA KOTA
BALIKPAPAN**

Rifqi Muhammad Adhan
NIM. 13181060

Nia Febrianti, S.T., M.T.
Rina Noor Hayati, S.Si., M.Si.

Program Studi Teknik Lingkungan
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**OPTIMASI POLA PENGANGKUTAN SAMPAH
DI KELURAHAN GUNUNG BAHAGIA KOTA
BALIKPAPAN**

Rifqi Muhammad Adhan
NIM. 13181060

Nia Febrianti, S.T., M.T.
Rina Noor Hayati, S.Si., M.Si.

Program Studi Teknik Lingkungan
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022