



LAPORAN
TUGAS AKHIR PROYEK
PERENCANAAN TPS 3R DI KECAMATAN WARU
KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA

MUHAMMAD RISKY FADILLAH

NIM. 13221054

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
JURUSAN TEKNOLOGI KEMARITIMAN
FAKULTAS PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN
BALIKPAPAN, 2026



LAPORAN TUGAS AKHIR PROYEK

PERENCANAAN TPS 3R DI KECAMATAN WARU KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik

MUHAMMAD RISKY FADILLAH
NIM. 13221054

Dosen Pembimbing

Basransyah, M.T.
Melisa Triandini Maulani, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
JURUSAN TEKNOLOGI KEMARITIMAN
FAKULTAS PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN
BALIKPAPAN, 2026