



TUGAS AKHIR

IDENTIFIKASI POLA RETAKAN BETON PADA JALAN INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN MENGGUNAKAN METODE *GROUND PENETRATING RADAR (GPR)*

PARLIN BAHTIAR SIAHAAN

01191016

PROGRAM STUDI FISIKA

Jurusan Sains dan Analitika Data

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, Tahun 2026



TUGAS AKHIR

IDENTIFIKASI POLA RETAKAN BETON PADA JALAN INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN MENGGUNAKAN METODE *GROUND PENETRATING RADAR (GPR)*

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Fisika

PARLIN BAHTIAR SIAHAAN

01191016

Dosen Pembimbing:

Meidi Arisalwadi, S.Si., M.Si.

Rahmania, S.Pd., M.Sc.

PROGRAM STUDI FISIKA

Jurusan Sains dan analitika data

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, Tahun 2026