



LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN *FLY ASH* SEBAGAI
BAHAN STABILISASI TANAH *CLAY SHALE* IKN
TERHADAP NILAI CBR LABORATORIUM
(STUDI KASUS: PROYEK PEMBANGUNAN JALAN
TOL IKN SEKSI 1B SEGMENT BANDARA SEPINGGAN –
TOL BALSAM)**

DIMAS SATRIA KARTANEGARA

NIM 07221052

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026