

## **TUGAS AKHIR**

## ANALISIS SUBTITUSI AGREGAT KASAR DENGAN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PADAT TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR BETON

Arum Ananda Putri NIM. 07191012

Dr. Hijriah, S.T., M.T.

Ir. Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Pembangunan Berkelanjutan Institut Teknologi Kalimantan Balikpapan, 2025