



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH FRAKSI VOLUME KAIN
SPUNBOND SEBAGAI REINFORCEMENT DENGAN
PENCAMPURAN POLIESTER SEBAGAI MATERIAL
PEMBUATAN BETON POLIMER**

Muhammad Hadid Junaid

06191037

PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL DAN METALURGI

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026



TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH FRAKSI VOLUME KAIN SPUNBOND SEBAGAI REINFORCEMENT DENGAN PENCAMPURAN POLIESTER SEBAGAI MATERIAL PEMBUATAN BETON POLIMER

Muhammad Hadid Junaid

06191037

Dosen Pembimbing

**Ade Wahyu Yusariarta P.P., S.T., M.T.
Amilita Medisa Rizky Dharmayanti, M.Si.**

PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL DAN METALURGI
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026