



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH PENERAPAN  
KAYU LABAN TERHADAP PERILAKU  
LENTUR PADA BALOK KASTELA  
MENGUNAKAN BUKAAN HEXAGONAL  
DENGAN PERKUATAN PADA  
SAMBUNGAN PROFIL**

Evita Nanda Fitria

NIM. 07211029

Ir. Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T.

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

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2024



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH PENERAPAN  
KAYU LABAN TERHADAP PERILAKU  
LENTUR PADA BALOK KASTELA  
MENGUNAKAN BUKAAN HEXAGONAL  
DENGAN PERKUATAN PADA  
SAMBUNGAN PROFIL**

Evita Nanda Fitria  
NIM. 07211029

Ir. Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T.  
Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2024