



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERILAKU BALOK
KASTELA TERHADAP BEBAN
LENTUR MENGGUNAKAN KAYU
LABAN DENGAN JENIS BUKAAN
*DIAMOND***

Dzakwan Adhitya Pratama
NIM. 07211023

Ir. Christianto C.S. Khala, S.T., M.T.
NIP. 199509232019031014

Fachreza Akbar, S.T., M.T.
NIP. 198811102022031005

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



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERILAKU BALOK
KASTELA TERHADAP BEBAN
LENTUR MENGGUNAKAN KAYU
LABAN DENGAN JENIS BUKAAN
*DIAMOND***

Dzakwan Adhitya Pratama
NIM. 07211023

Ir. Christianto C.S. Khala, S.T., M.T.
NIP. 199509232019031014

Fachreza Akbar, S.T., M.T.
NIP. 198811102022031005

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