

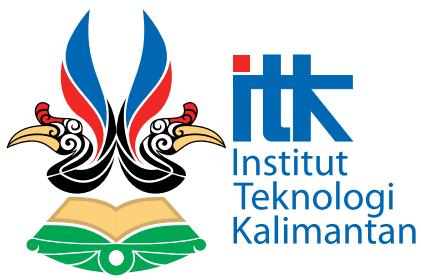
TUGAS AKHIR

STUDI EKSPERIMENTAL ELEMEN LENTUR BALOK KOMPOSIT DENGAN MEMANFAATKAN MATERIAL KAYU (BETON BER- GELAM) DENGAN MENGAPLIKASIKAN KONSEP TULANGAN RANGKAP

Muhamad Wildan
NIM. 07151024

Basyaruddin, S.T., M.T., M.Sc
Christianto C.S. Khala, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020



TUGAS AKHIR

STUDI EKSPERIMENTAL ELEMEN LENTUR BALOK KOMPOSIT DENGAN MEMANFAATKAN MATERIAL KAYU (BETON BER- GELAM) DENGAN MENGAPLIKASIKAN KONSEP TULANGAN RANGKAP

Muhamad Wildan
NIM. 07151024

Basyaruddin, S.T., M.T., M.Sc
Christianto C.S. Khala, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020