



TUGAS AKHIR

**ANALISIS SIFAT MEKANIK
MATERIAL KOMPOSIT SERAT
KAYU GELAM DENGAN
POLYESTER DAN
PEMANFAATANNYA SEBAGAI
ELEMEN LENTUR**

Yuzar Adhitama
NIM. 07151037

Ir. Basyaruddin ST., M.T., M.Sc.

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



TUGAS AKHIR

**ANALISIS SIFAT MEKANIK
MATERIAL KOMPOSIT SERAT
KAYU GELAM DENGAN
POLYESTER DAN
PEMANFAATANNYA SEBAGAI
ELEMEN LENTUR**

Yuzar Adhitama
NIM. 07151037

Ir. Basyaruddin ST., M.T., M.Sc.

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