



TUGAS AKHIR

**STUDI KUAT LENTUR BALOK
LAMINASI GABUNGAN ANTARA
KAYU GELAM DENGAN KAYU
SENGON DAN APLIKASINYA PADA
PERENCANAAN RUMAH
SEDERHANA**

Alnovia Suryaningsih
NIM. 07151002

Basyaruddin, S.T., M.T., M.Sc.
Andina Prima Putri, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2019



TUGAS AKHIR

**STUDI KUAT LENTUR BALOK
LAMINASI GABUNGAN ANTARA
KAYU GELAM DENGAN KAYU
SENGON DAN APLIKASINYA PADA
PERENCANAAN RUMAH
SEDERHANA**

Alnovia Suryaningsih
NIM. 07151002

Basyaruddin, S.T., M.T., M.Sc.
Andina Prima Putri, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2019