

**ANALISIS ELEMEN HINGGA KAPASITAS LENTUR BALOK
KAYU LAMINASI DENGAN PERKUATAN *EXTERNALLY
BONDED–CARBON FIBER REINFORCED POLYMER***

*Finite Element Analysis of the Bending Capacity of Laminated Timber Beams
Strengthened with Externally Bonded–Carbon Fiber Reinforced Polymer*

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Program Sarjana



Oleh:

**DINA AMELIA
H1B020037**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL PROGRAM SARJANA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
2025**