



**PERILAKU MODEL *FIRE RESISTANCE* KOLOM BETON
BERTULANG DAN KOLOM KOMPOSIT DENGAN METODE
ELEMEN HINGGA**

TESIS

**Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister
Teknik**

NAMA : ADY YOHANIS NGONGO

NPM : 23540001

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

2025