



**PERILAKU MEKANIK MODEL CASTELLATED BEAM PADA
STRUKTUR GIRDER BAJA PEDESTRIAN BRIDGE DENGAN
METODE ELEMEN HINGGA**

TESIS

NAMA : YULISTIAWAN

NPM : 23540009

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2025**



**PERILAKU MEKANIK MODEL *CASTELLATED BEAM* PADA
STRUKTUR GIRDER BAJA *PEDESTRIAN BRIDGE* DENGAN
METODE ELEMEN HINGGA**

NAMA: YULISTIAWAN

NPM: 23540009

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2025**

**PERILAKU MEKANIK MODEL *CASTELLATED BEAM* PADA
STRUKTUR GIRDER BAJA *PEDESTRIAN BRIDGE* DENGAN
METODE ELEMEN HINGGA**

TESIS

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

NAMA: YULISTIAWAN

NPM: 23540009

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

AGUSTUS 2025