

TESIS

**OPTIMASI PRADESAIN SUPER STRUKTUR JEMBATAN KOMPOSIT
BAJA BETON I-GIRDER DENGAN PENGAKU LATERAL BERDASARKAN
AASHTO LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS 6th EDITION 2012
MENGUNAKAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2
pada Program Studi S2 Teknik Sipil Minat Studi Teknik Struktur



Disusun oleh :

CHRISTIANI CHANDRA MANUBULU
14 / 370551 / PTK / 09587

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**