

TUGAS AKHIR

PENAMBAHAN PERKUATAN LENTUR BALOK BETON BERTULANG DENGAN PENAMBAHAN PELAT BAJA

*(FLEXURAL STRENGTHENING REPLENISHMENT OF REINFORCED
CONCRETE BEAMS WITH ADDITION OF STEEL PLATE)*

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Wibisono
11.511.004**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2017**