

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**

PENAMBAHAN PERKUATAN LENTUR BALOK BETON BERTULANG DENGAN PENAMBAHAN PELAT BAJA

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

Disusun oleh

Wibisono
11.511.004

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 06 Maret 2017

Oleh dewan Penguji

Pembimbing I



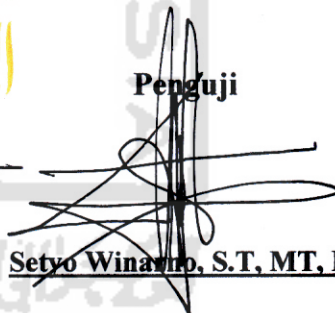
Ir.H Soesastrawan, M.S.

13/ 2017
103 Pembimbing II



Yunalia Muntafi, S.T, M.T.

Penguji



Setyo Winarto, S.T, MT, Ph.D.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul F., S.T., M.T., Ph.D.