

**PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN BETEK DENGAN
MENGUNAKAN JEMBATAN RANGKA BAJA “BOOMERANG BRIDGE”
SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI JEMBATAN GANTUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

FERY KUSTIAWAN

NIM 105060101111013

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2014**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN BETEK DENGAN
MENGUNAKAN JEMBATAN RANGKA BAJA “BOOMERANG BRIDGE”
SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI JEMBATAN GANTUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

FERY KUSTIAWAN
NIM. 105060101111013

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Sugeng P. Budio, MS.
NIP. 19610125 198601 1 001

Ari Wibowo, ST, MT, Ph.D
NIP. 19740619 200012 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN BETEK DENGAN
MENGUNAKAN JEMBATAN RANGKA BAJA “BOOMERANG BRIDGE”
SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI JEMBATAN GANTUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

FERY KUSTIAWAN
NIM. 105060101111013

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 21 Juli 2014

Penguji

Ir. Sugeng P. Budio, MS
NIP. 19610125 198601 1 001

Penguji

Ari Wibowo, ST, MT, Ph.D
NIP. 19740619 200012 1 002

Penguji

Ir. Siti Nurlina, MT
NIP. 19650423 199002 2 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil

Dr. Eng Indradi W, ST, M.Eng (Prac)
NIP. 19810220 200604 1 002