

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH CAMPURAN KADAR BOTTOM ASH DAN LAMA
PERENDAMAN AIR LAUT TERHADAP KUAT TEKAN PADA
SILINDER BETON

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

ACHMAD SUBKI ARINATA

0710613044-61

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. M.Taufik Hidayat, MT
NIP. 19611228 198802 1 001

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH CAMPURAN KADAR BOTTOM ASH DAN LAMA
PERENDAMAN AIR LAUT TERHADAP KUAT TEKAN PADA
SILINDER BETON

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :
ACHMAD SUBKI ARINATA
0710613044-61

Skripsi ini diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal, 7 Agustus 2014

Penguji

Penguji

Ir. M.Taufik Hidayat, MT
NIP. 19611228 198802 1 001

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

Penguji

Dr.Eng. Devi Nuralinah, ST., MT
NIP. 19761208 200604 2 001

Mengetahui
Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil

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