

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul
Title : Perbaikan Beton Menggunakan Metode *Grouting* pada balok dan *Jacketing* pada sampel kubus dengan Bahan Tambah Sodium Silikat dan Semen
Concrete Improvement Using Grouting Method on beam and Jacketing on cube samples with Add Sodium Silicate and Cement Materials


Mahasiswa
Student : Dimas Irfani

Nomor Mahasiswa
Student ID. : 20140110197

Dosen Pembimbing
Advisors : Taufiq Ilham Maulana, S.T.,M.Eng.


Telah disetujui oleh Tim Penguji :
Approved by the Committee on Oral Examination

Taufiq Ilham Maulana, S.T.,M.Eng.
Ketua Tim Penguji
Chair



Yogyakarta, 01 September 2018

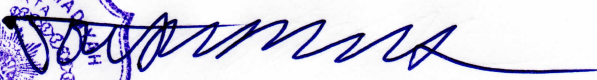
Dr. Guntur Nugroho, S.T., M.Eng.
Anggota Tim Penguji
Member



Yogyakarta, 01 September 2018

Diterima dan disetujui sebagai persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik
Accepted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Bachelor of Engineering

Ketua Program Studi
Head of Department



Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc. Ph.D.
NIK. 19750814 199904 123 040