

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul : PEMBUATAN PERANGKAT LUNAK
Title : PERHITUNGAN BANTALAN KAYU DAN BETON
BLOK TUNGGAL BERBASIS *VISUAL BASIC FOR
APPLICATION (VBA) EXCEL™*
*Software Development for Dimension Analysis of Wooden
and Mono-Block Concrete Sleeper Based on Visual Basic for
Application (VBA) Excel™*

Mahasiswa : Ulfi Hikma Alhumida Puarada
Student

Nomor Mahasiswa : 20140110108
Student ID.

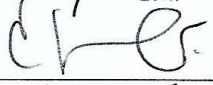
Dosen Pembimbing : 1. Sri Atmaja P. Rosyidi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.
Advisors 2. Muchlisin, S.T., M.Sc.

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


Sri Atmaja P. Rosyidi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.
Ketua Tim Penguji
Chair


Yogyakarta, 6 Mei 2018

Muchlisin, S.T., M.Sc.
Sekretaris/Anggota Tim Penguji
Member


Yogyakarta, 2 Mei 2018


Dian Setiawan M, S.T., M.Sc.
Anggota Tim Penguji
Member


Yogyakarta, 7 Mei 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.
No. 19750814 199904 123 040