

## **LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR** *APPROVAL SHEET*

Judul : Analisis Numeris Kerentanan Bangunan Rumah Sederhana Batu Bata Terhadap Gempa  
*Numerical Analysis of Simple Brick Houses Loads Under Earthquakes*  
Mahasiswa : Melati Sukma Astie Baroo  
*Student*  
Nomor Mahasiswa : 20150110070  
*Student ID.*  
Dosen Pembimbing : 1. Taufiq Ilham Maulana, S.T., M.Eng.  
*Advisors*

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

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

: \_\_\_\_\_  
Yogyakarta, 5/8/2019

Restu Faizah, S.T., M.T.  
Anggota Tim Pengaji  
*Member*

: \_\_\_\_\_  
Yogyakarta, 5/8/2019

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*



Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D.

NIK. 19740607 201404 123 064

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melati Sukma Astie Baroo

NIM : 20150110070

Judul : Analisis Numeris Kerentanan Bangunan Rumah Sederhana Batu Bata Terhadap Gempa

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri. Apabila terdapat karya orang lain yang saya kutip, maka saya akan mencantumkan sumber secara jelas. Jika dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat tanpa ada paksaan dari pihak mana pun.

Yogyakarta, 10 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Melati Sukma Astie Baroo