

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS

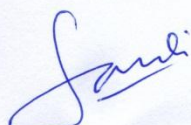
**EVALUASI KINERJA STRUKTUR GEDUNG KULIAH FTI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
BERDASARKAN MODEL BEBAN DAN MODEL HINGE
SENDI PLASTIS**



Prof. Ir. Widodo, MSCE., Ph.D
Dosen Pembimbing I


Tanggal:

Prof. Ir. H. Sarwidi, MSCE., Ph.D., IP-U
Dosen Pembimbing II


Tanggal: 27 JAN 2016

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**EVALUASI KINERJA STRUKTUR GEDUNG KULIAH FTI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
BERDASARKAN MODEL BEBAN DAN MODEL HINGE
SENDI PLASTIS**



Disusun oleh :

Riyono Pepy Mingky Trisusilo
13.914.015

Telah diuji di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 Januari 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dosen Penguji

(Prof. Ir. Widodo, MSCE., Ph.D)

(Prof. Ir. Sarwidi, MSCE., Ph.D., IP-U)

(Prof. Ir. M. Teguh, MSCE., Ph.D)

Yogyakarta, **01 FEB 2016**

Universitas Islam Indonesia
Fakultas Teknik dan Perencanaan
Program Pasca Sarjana Magister Teknik Sipil
Ketua Program,



(Prof. Ir. Sarwidi, MSCE., Ph.D., IP-U)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program “Software” komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta , 22 Januari 2016
Yang membuat pernyataan,

Riyono Pepy Mingky Trisusilo
NIM. 13914015

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan hidayah, kesempatan, dan kemudahan dalam menjalankan amanah sehingga tesis yang berjudul ” *Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Kuliah FTI Universitas Atma Jaya Yogyakarta Berdasarkan Model Beban dan Model Hinge Sendi Plastik*” terselesaikan pada waktu yang telah ditentukan.

Tesis ini merupakan syarat terakhir yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Dua (S2), pada Program Manajemen Rekayasa Kegempaan Magister Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia (MRK MTS UII).

Proses penyusunan tesis ini tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik bantuan spiritual maupun material. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. H. Harsoyo, M.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D. selaku dosen pembimbing satu, terima kasih telah memberikan dorongan, motivasi, dan bimbingannya dalam penyusunan tesis ini mulai dari judul hingga selesainya tesis ini.
3. Bapak Prof. Ir. Sarwidi, MSCE. Ph.D. IP-U selaku dosen pembimbing dua, dan sekaligus selaku ketua program MTS terima kasih atas bimbingan dan nasehat selama bimbingan, serta koreksinya dalam penyusunan tesis.
4. Bapak Prof. Ir. H Mochammad Teguh, MSCE, Ph.D selaku dosen penguji dalam tesis ini yang telah memberi masukan dan saran yang membangun sehingga menyempurnakan tesis ini.
5. Bapak Dr.R Maryatmo, M.A selaku Rector Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian.

6. Bapak Y. Paryono selaku kepala bagian pemeliharaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta, terima kasih yang telah memberikan data bangunan.
7. Tim BPKLN Departemen Pendidikan Nasional yang telah memberikan beasiswa unggulan, saya mengucapkan terima kasih banyak karena program ini sangat bermanfaat,
8. Seluruh dosen, staff, karyawan dan pengajar Magister Teknik Sipil Manajemen Rekayasa Kegempaan UII yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya selama masa kuliah, yang tidak bosan-bosannya melayani ruang dan waktunya di perpustakaan Magister untuk menyelesaikan tesis ini, terimakasih banyak Pak Bashori, Mbak Venska, Pak Gandung, dan Pak Jan.
9. Bapak dan Ibuku tercinta Kalimah dan Ninik Sutarni yang telah memberikan, dorongan, doa, kasih sayang dan semangat baik moral maupun material selama pendidikan dan penulisan tesis ini.
10. Kepada, Kakak Adik maupun keluarga besar, Fajar Ariyadi, Didid Pujiyanto, Catur Wahyu Irjayanto, Mba Windi, Nur Hanifah, keluarga besar di solo maupun dipurwokerto yang tidak dapat ditulis satu persatu, terima kasih yang telah banyak memberikan bantuan materil dan doa.
11. Seseorang yang selalu setia, Sopiah S.Pd yang telah banyak menemani disetiap langkah, doa, terima kasih telah memberikan banyak perhatian dengan sepenuh hati hingga saat ini, tanpamu tiada arti keindahan duniaku.
12. Kepada sahabat-sahabat MRK 6 yang selalu menjadi teman diskusi dan saling mendukung selama masa kuliah hingga terselesaikannya tesis ini, pak Sri widodo, Ibu Dhona, Dempa awang elang, Khairussa'diah, Wisnu erlangga, Yogi, Novia, Vitae, Helmi, Jafar, Imam Trianggoro,. *"Terimakasih atas kerjasamanya selama 2,5 tahun ini, dan sudah menjadi keluarga dalam kisah perjalanan hidupku, kalianlah number one"*.
13. Kepada senior MRK 5 yang banyak membantu dalam menyelesaikan tesis ini, Mas rizal, Mas mayhendra, dan Mas Guntur.
14. Kepada teman-teman "Kos Mae", abu hanifah, sultang, galuh, eko, doni, gilang, kresna, veko dan bayu. Terima kasih atas suka duka dikos mae. Kalian memang teman penghibur hati yang galau, terus maju PES kos mae.

Penyusun menyadari bahwa Tesis ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan laporan Tesis ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya bagi semua pihak yang membutuhkan umumnya.

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Yogyakarta , 22 Januari 2016

Riyono Pepy Mingky Trisusilo