

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

EFEKTIVITAS VENTILASI BAWAH TERHADAP KENYAMANAN TERMAL DAN NILAI PMV (*PREDICTED MEAN VOTE*) PADA GEREJA KATEDRAL SEMARANG

Tesis Diajukan kepada
Program Studi Magister Teknik Arsitektur
Program Pascasarjana Universitas Diponegoro

Oleh:
AUGI SEKATIA
21020113420029

Diajukan pada Sidang Ujian Tesis
Tanggal 24 Juni 2015

Dinyatakan Lulus di depan Tim Penguji
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Magister Teknik

Semarang, Juli 2015
Mengesahkan,

Pembimbing Utama,


Dr. Ir. Erni Setyowati, MT
NIP 196704041998022001

Pembimbing Pendamping,


Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman
NIP 195308191983031001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Teknik Arsitektur
Program Pascasarjana Universitas Diponegoro


Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
NIP. 195410231985032001

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tesis ini terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diakui dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila dalam Tesis saya ternyata ditemui duplikasi, jiplakan (plagiat) dari Tesis orang lain/institusi lain maka saya bersedia menerima sanksi untuk dibatalkan kelulusan saya dan saya bersedia melepaskan gelar Magister Teknik dengan penuh rasa tanggung jawab.

Semarang, Juli 2015



Augi Sekatia, S.T
NIM 21020113420029



*Lihat segalanya lebih dekat,
dan kau bisa menilai lebih bijaksana*

*Aku persembahkan tulisan ini
pada kedua orang tuaku*

*Ristia Mariana dan Setiadi Budiyanto
Seluruh Keluargaku, dan semua orang yang aku cintai*

Augi sayang kalian selamanya

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga Tesis dengan judul **“Efektivitas Ventilasi Bawah Terhadap Kenyamanan Termal dan Nilai PMV (*Predicted Mean Vote*) Pada Gereja Katedral Semarang”** ini dapat terselesaikan.

Tujuan penyusunan Tesis ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Magister Teknik pada Program Studi Magister Teknik Arsitektur Universitas Diponegoro. Dalam kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT selaku Dosen Pembimbing Utama dan Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang mana selalu memberikan saran, kritik, dan bimbingan kepada penyusun untuk penyusunan Tesis ini .
2. Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS selaku Dosen Penguji yang mana memberikan masukan dan kritik membangun kepada penyusun untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi.
3. Dr. Ir. Titin Woro Murtini, MSA dan Ibu Dr. Ir. Siti Rukayah, MT selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Magister Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
4. Bapak dan Ibu Dosen di Program Studi Magister Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

5. Rm. A.G. Luhur Prihadi, Pr selaku Romo Paroki dan pimpinan Gereja Katedral Semarang yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melakukan penelitian di Gereja Katedral Semarang
6. Bapak Ananto dan Bapak Awal selaku Litbang Gereja Katedral yang telah banyak membantu penyusun untuk melakukan penelitian pada Gereja Katedral Semarang.
7. Ibu Vera, Mas Moko, beserta seluruh staf dan karyawan Gereja Katedral Semarang yang tidak dapat penyusun tuliskan satu-persatu.
8. Orang tua Penyusun, dr. Ristia Mariana dan Ir. Setiadi Budiarto yang selalu memberi semangat dan dukungan yang setia kepada penyusun dimana tiada kasih yang lebih sempurna dibanding kasih mereka.
9. Tante Frida yang selalu memberi harapan dan semangat bagi penyusun, Om Aris, Om Kiki, Om Aan, Tante Betty, Mak yang selalu menyemangati dan membantu penyusun, Ciga dan Aurel yang selalu menjadi penghibur dan motivasi penyusun, tanpa kalian semua penyusun tak dapat menjadi seperti sekarang ini.
10. Adhelyn Anggraini, S.Sn dan Lauw Lucky Olivia Kurniawati, SE sahabat terbaik penyusun yang selalu memberi semangat penyusun dan tak pernah meninggalkan penyusun walaupun terpisah jarak.

11. Khoirunnisa Dyah Ayu Karima, ST dan Nurul Kusumaningrum, ST sahabat penyusun yang selalu membawa tawa canda serta semangat bagi penyusun.
12. Teman-teman *fasttrack* yakni Heny, Deasy, dan Ika dimana selalu bersama dalam suka dan duka selama menempuh pendidikan di Magister Teknik Arsitektur Universitas Diponegoro.
13. Teman-teman Magister Teknik Arsitektur 2013 serta semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan selama penyusunan Tesis ini.
14. Mbak Tutik, Mbak Etik, Mbak Endah, Mas Moko, Mbah Ratno staf dan karyawan Magister Teknik Arsitektur Undip yang telah sabar dan bersusah payah membantu penyusun selama menempuh pendidikan di MTA Undip.

Penyusun menyadari bahwa Tesis ini tidak terlepas dari berbagai kekurangan yang ada. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Semarang, Juli 2015

Penyusun