TESIS

DESAIN MATERIAL BEBAN DAN FREKUENSI RESONANSI KOMPOR INDUKSI UNTUK MENDAPATKAN EFISIENSI ENERGI

TRI RAHAYU KUWAT LESTARI

NIM : 11916258

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2015

Lembar Pengesahan

DESAIN MATERIAL BEBAN DAN FREKUENSI RESONANSI KOMPOR INDUKSI UNTUK MENDAPATKAN EFISIENSI ENERGI

TESIS

Disusun Oleh :
Tri Rahayu Kuwat Lestari
11916258

Yogyakarta, 29 Desember 2015

Pembimbing I,	Pembimbing II,
Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.,Sc.	Ir. Ali Parkhan, MT.
NIP. 935220102	NIP. 905220102

Halaman Pengesahan Penguji

DESAIN MATERIAL BEBAN DAN FREKUENSI RESONANSI KOMPOR INDUKSI UNTUK MENDAPATKAN EFISIENSI ENERGI

TESIS

Disusun Oleh :

Tri Rahayu Kuwat Lestari

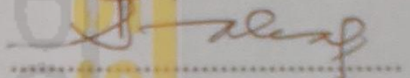
11916258

Tesis Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji

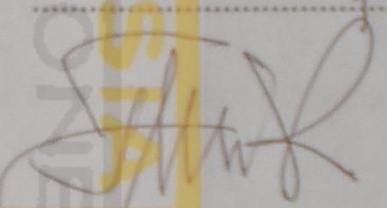
Yogyakarta,: 29 Desember 2015

Tim Penguji

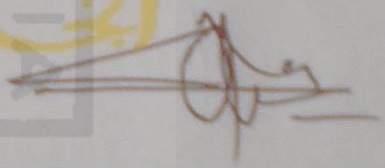
(Ir. Ali Parkhan, MT.)

Ketua ..... 

(Drs. Ir. Faisal RM, MT., Ph.D.)

Anggota I ..... 

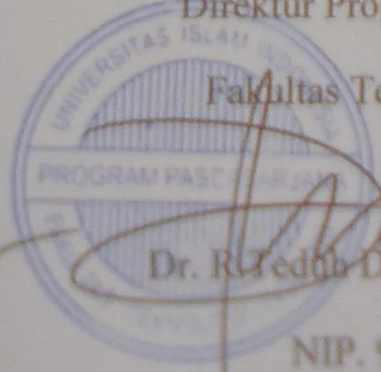
(Dr. Ir. Farham HM, Saleh, MSIE.)

Anggota II ..... 

Mengetahui;

Direktur Program Pascasarjana

Fakultas Teknologi Industri



Dr. Rr. Fedda Dirgahayu,ST.,M.Sc.

NIP. 985240101

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Desember 2015

Tri Rahayu Kuwat Lestari

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan baik. Dalam melakukan penelitian dan penyusunan tesis ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Program Pasca Sarjana Universitas Islam Indonesia, yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti pendidikan program Magister di pascasarjana Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak, Ibu Dosen Pascasarjana Universitas Islam Indonesia, yang telah membina para mahasiswa Pascasarjana Fakultas Teknik Industri di Universitas Islam Indonesia.
3. Para staf dan karyawan Pascasarjana Universitas Islam Indonesia, yang telah melayani dengan baik kepada para mahasiswa.
4. Bapak DR. Imam Djati Widodo, M.Eng. Sc. selaku pembimbing I yang dengan tulus ikhlas bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan perhatian untuk memberikan bimbingan dan arahan mulai dari penyusunan proposal sampai dengan penyusunan tesis.
5. Bapak Ir. Ali Parkhan, MT. selaku pembimbing II yang dengan tulus ikhlas bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan perhatian dalam memberikan bimbingan dan arahan mulai dari penyusunan proposal sampai dengan penyusunan tesis.

6. Suami dan anak-anakku yang selalu memberikan motivasi dan dorongan untuk segera menyelesaikan penelitian dan laporan tesis.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan pada penulisan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi para pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Yogyakarta, Desember 2015

Tri Rahayu Kuwat Lestari