TESIS

OPTIMASI ANTENA PENGARAH MODEL YAGI UNTUK MENINGKATKAN PENGUATAN DAN JANGKAUAN PEMANCAR RADIO

ARIS TEGUH RAHAYU
NIM 11916256

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2015

Halaman prasyarat gelar magister

OPTIMASI ANTENA PENGARAH MODEL YAGI UNTUK MENINGKATKAN PENGUATAN DAN JANGKAUAN PEMANCAR RADIO

Tesis untuk memperoleh Gelar Magister pada Program Pascasarjana
Magister Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

ARIS TEGUH RAHAYU
NIM 11916256

PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2015

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI ANTENA PENGARAH MODEL YAGI UNTUK MENINGKATKAN PENGUATAN DAN JANGKAUAN PEMANCAR RADIO

TESIS

Disusun Oleh :

Nama : Aris Teguh Rahayu

NIM : 11916256

Yogyakarta,29 Desember 2015

Pembimbing I,	Pembimbing II,
Dr.Wahyu Supartono.	Ir. Ali Parkhan, MT.
NIP.196306191988031003	NIP.905220102

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

OPTIMASI ANTENA PENGARAH MODEL YAGI UNTUK MENINGKATKAN PENGUATAN DAN JANGKAUAN PEMANCAR RADIO

TESIS

Disusun Oleh :

Nama : Aris Teguh Rahayu

NIM :11916256

Tesis Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji

Yogyakarta,29 Desember 2015

Tim Penguji

(Dr.Wahyu Supartono)

Ketua ..... 1.

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

Anggota I .....

(Agus Mansur,ST.,M.Eng.Sc)

Anggota II .....

Mengetahui,

Direktur Program Pascasarjana

Fakultas Teknologi Industri

Dr.R.Teduh Dirgahayu, ST.,M.Sc

NIP. 985240101

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Dalam proses penulisan tesis ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Program Pascasarjana Universitas Islam Indonesia, yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti program Magister di Pascasarjana Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan fasilitas yang memadai.
2. Bapak Dr.R.Teduh Dirgahayu,ST.,M.Sc. selaku Direktur Pascasarjana Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr.Wahyu Supartono. selaku pembimbing I yang dengan tulus ikhlas dan bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan perhatian yang tinggi dalam memberikan bimbingan dan arahan mulai dari penyusunan proposal sampai dengan penyusunan tesis ini.
4. Bapak Ir.Ali Parkhan,MT selaku pembimbing II yang dengan tulus ikhlas dan bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan perhatian yang tinggi dalam memberikan bimbingan dan arahan mulai dari penyusunan proposal sampai dengan penyusunan tesis ini.
5. Bapak, Ibu Dosen Program Pascasarjana Teknik Industri Universitas Islam Indonesia, yang telah banyak memberi ilmu dan wawasan bagi para mahasiswa.
6. Kepada ibuku dan istriku tercinta yang selalu mendorong dan mendoakan atas terselesainya tesis ini.
7. Kepada semua pihak yang telah turut serta membantu saya sehingga meraih gelar master.

Yogyakarta,29 Desember 2015

Penulis