

SURAT PERNYATAAN PEMBIMBING TESIS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Dosen 1: Dr. Ir. Puji Handayani, MT.

NIP. 196605101992032002

Nama Dosen 2: _____ NIP. _____

sebagai Dosen Pembimbing Tesis dari mahasiswa:

Nama : Ika Rohmatul Aini

NRP. 07111750030001

Bidang Keahlian: Telekomunikasi Multimedia

Judul Tesis : Analisa Efisiensi Spektrum Sistem Multi User Massive MIMO Sel Tunggal Pada
Kanal Rayleigh dan Kanal Random Line of Sight

menyatakan bahwa:

- 1) mahasiswa tersebut disetujui untuk mengikuti Seminar dan Ujian Tesis periode wisuda bulan: Maret 2021.
- 2) publikasi ilmiah terlampir disetujui untuk diajukan sebagai salah satu syarat mengikuti Seminar dan Ujian Tesis,
- 3) dapat menghadiri Seminar dan Ujian Tesis untuk mendampingi mahasiswa tersebut.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Januari 2021

MENGETAHUI/MENYETUJUI:

Dosen Pembimbing 1



Dr. Ir. Puji Handayani, MT.

NIP. 196605101992032002

Koordinator Bidang Keahlian



















Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.

NIP. 197011111993031002

MONITORING KEGIATAN TESIS

Nama Mahasiswa : Ika Rohmatul Aini NRP. 07111750030001
 Judul Tesis : Analisa Efisiensi Spektrum Sistem Multi User Massive MIMO Sel
 Tunggal Pada Kanal Rayleigh dan Kanal Random Line of Sight

Tanggal Mulai : 25-06-2020
 Dosen Pembimbing 1 : Dr. Ir. Puji Handayani, MT. NIP. 196605101992032002
 Dosen Pembimbing 2 : NIP.

No.	Tanggal	URAIAN KEGIATAN	TANDA TANGAN			Ket. (%)
			Pembimbing 1	Pembimbing 2	Mahasiswa	
1	25-06-2020	Mempresentasikan alur kerja sistem sesuai proposal tesis				
2	15-08-2020	Mempresentasikan sebagian perubahan blok diagram pada transmitter				
3	10-09-2020	Menunjukkan hasil simulasi pada transmitter				
4	25-10-2020	Menunjukkan hasil simulasi BER dan spectral efisiensi pada kanal Rayleigh				
5	15-11-2020	Menunjukkan hasil simulasi BER dan spectral efisiensi pada kanal Rayleigh dan UR-LOS dengan estimasi kanal				
6	26-11-2020	Menyerahkan hasil penulisan paper				
7	05-12-2020	Menyerahkan revisi paper yang pertama				
8	10-01-2021	Presentasi keseluruhan dari penelitian tesis				



Persetujuan Pembimbing Tesis Nama Ika Rohmatul Aini NRP 07111750030001

Puji Handayani <pujihandayani2018@gmail.com>
To: Ika Aini <ikaaini10@gmail.com>

20 January 2021 at 11:50

PERSETUJUAN PEMBIMBING TESIS
Dengan ini,
Nama Dosen : Dr. Ir. Puji Handayani, MT
NIP : 196605101992032002

Sebagai dosen pembimbing tesis dari mahasiswa
Nama : Ika Rohmatul Aini
Bidang Keahlian : Telekomunikasi Multimedia
Judul tesis : ANALISA EFISIENSI SPEKTRUM SISTEM MULTI USER MASSIVE MIMO SEL TUNGGAL PADA KANAL RAYLEIGH DAN KANAL RANDOM LINE OF SIGHT

Menyatakan bahwa

1. Mahasiswa tersebut disetujui untuk mengikuti ujian tesis wisuda bulan September 2020
2. Publikasi ilmiah terlampir disetujui untuk diajukan sebagai salah satu syarat mengikuti Seminar dan Ujian Tesis
3. Dapat menghadiri seminar dan ujian tesis mendampingi mahasiswa tersebut

Terima Kasih