

## PENGESAHAN TESIS

Judul : Integrasi LTE Broadcast dengan TV Digital standar DVB-T2 pada Aplikasi Data dan Efisiensi Spektrum Frekuensi UHF

Nama : Rahmat Sopian

NIM : 55415110013

Program : Pascasarjana Program Magister Teknik Elektro

Konsentrasi : Management Telekomunikasi

Tanggal : 12 Agustus 2017

Pembimbing



Dr. Denny Setiawan, MT

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Mengesahkan :

Direktur Pasca Sarjana



Prof. Dr. Didik J. Rachbini

Ketua Program Studi  
Magister Teknik Elektro



Prof. Dr. Ing. Mudrik Alaydrus

## IJIN PENGGANDAAN DAN HARD COVER

Berdasarkan hasil konsentrasi dan pemeriksaan akhir dengan memperhatikan butir-butir Berita Acara Ujian Tesis, maka kami Pembimbing mengizinkan Tesis mahasiswa bersangkutan sudah layak untuk :

- DIGANDAKAN (Sebanyak 5 eksemplar)
- DIHARD COVER (Sesuai standar contoh)

Dengan Catatan :

.....

.....

.....

.....

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Jakarta, 18 November 2017

**Pembimbing**



**Dr. Denny Setiawan, MT**

**Ketua Program Studi  
Magister Teknik Elektro**



**Prof. Dr. Ing. Mudrik Alaydrus**



**EVALUASI - PENILAIAN  
UJIAN SIDANG TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PASCASARJANA**

**Q**

No.Dokumen	120.423.4.007.00	Distribusi				
Tgl. Efektif	21 Februari 2009					

N.I.M. : 55415110013  
Nama Lengkap : RAHMAT SOPIAN  
Judul Tesis : Integrasi LTE Broadcast dengan TV Digital Standard DVB-T2 pada Aplikasi Data Efisiensi Spektrum Frekuensi UHF

Dosen Pembimbing :  
- Utama : Dr. Denny Setiawan, MT  
- Kedua :

Hasil evaluasi – penilaian Ujian Sidang Tesis Pascasarjana MTEL, adalah :

Unsur yang Dinilai	Bobot (%)	Nilai (angka)	Bobot x Nilai
1. Kesempurnaan sistematika penulisan dan tata penyetikan "draft" Tesis	10	80	8
2. Nilai Tesis :			
i. Kemutakhiran Masalah yang diteliti	10	80	8
j. Kesesuaian Tinjauan Pustaka / Teoritis	10	80	8
k. Ketepatan Metoda Penelitian / Penyelesaian Masalah / Pengembangan Model / Pembuatan Bisnis Plan	10	80	8
l. Kemampuan Analisis: • Penggunaan Alat Analisa tepat guna dengan Tujuan Penelitian / Penyelesaian Masalah / Pengembangan Model / Pembuatan Bisnis Plan • Komprehensif dan lengkap	10	85	8,5
e. Saran dan Manfaat yang diberikan	10	90	9
3. Kesiapan presentasi	10	85	8,5
4. Penguasaan materi dalam diskusi	20	85	17
5. Penampilan	10	85	8,5
<b>Jumlah Nilai</b>			<b>83,5</b>

Catatan penting adalah sebagai berikut :


- 3) Cek terkait data tulis
- 3)
- 4) Pemahaman teori dasar di penguasaan
- 5)

Demikian hasil penilaian ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Oktober 2017  
Dosen Penelaah II,

  
Dr. Setiyo Budiwanto, ST, MT

**Catatan :**  
Formulir disediakan dan diisi oleh Ketua Sidang, Pembimbing, dan Penguji.

 UNIVERSITAS MERCU BUANA	<b>EVALUASI - PENILAIAN          UJIAN SIDANG TESIS          PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO          FAKULTAS PASCASARJANA</b>	Q
---	---	---

No.Dokumen	120.423.4.007.00	Distribusi
Tgl. Efektif	21 Februari 2009	

N.I.M. : 55415110013  
 Nama Lengkap : RAHMAT SOPIAN  
 Judul Tesis : Integrasi LTE Broadcast dengan TV Digital Standard DVB-T2 pada Aplikasi Data Efisiensi Spektrum Frekuensi UHF

Dosen Pembimbing :  
 - Utama : Dr. Denny Setiawan, MT  
 - Kedua :

Hasil evaluasi – penilaian Ujian Sidang Tesis Pascasarjana MTEL, adalah :

Unsur yang Dinilai	Bobot (%)	Nilai (angka)	Bobot x Nilai
1. Kesempurnaan sistematika penulisan dan tata pengetikan "draft" Tesis	10	7	7
2. Nilai Tesis :			
e. Kemutakhiran Masalah yang diteliti	10	80	8
f. Kesesuaian Tinjauan Pustaka / Teoritis	10	70	7
g. Ketepatan Metoda Penelitian / Penyelesaian Masalah / Pengembangan Model / Pembuatan Bisnis Plan	10	80	8
h. Kemampuan Analisis:			
• Penggunaan Alat Analisa tepat guna dengan Tujuan Penelitian / Penyelesaian Masalah / Pengembangan Model / Pembuatan Bisnis Plan	10	80	8
• Komprehensif dan lengkap			
e. Saran dan Manfaat yang diberikan	10	80	8
3 Kesiapan presentasi	10	80	8
4. Penguasaan materi dalam diskusi	20	80	16
5 Penampilan	10	90	9
<b>Jumlah Nilai</b>			<b>79</b>

Catatan penting adalah sebagai berikut :

- 2) Penulis Refrensi
- 3) Kelembutan-kelembutan di penulisan tidak lengkap
- 4) Kelembutan-kelembutan di penulisan tidak lengkap
- 5) Kelembutan-kelembutan di penulisan tidak lengkap

Demikian hasil penilaian ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Oktober 2017

Dosen Penelaah I,

*Mudrik Alaydrus*

**Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus**

**Catatan :**

**Formulir disediakan dan diisi oleh Ketua Sidang, Pembimbing, dan Penguji.**

Nama Mahasiswa : Rahmat Sopian  
 NIM : 55415110013

LAMPIRAN BERITA ACARA  
 SARAN PERBAIKAN SIDANG TESIS

NO	PERBAIKAN YANG DIMINTA	TANDA PERIKSA (v) DOSEN PEMBIMBING
1.	Daftar Pustaka. di rapikan. (1) dan (7) dieliminate → lihat no 3.	
2.	editorial Pendahuluan → latar belakang.	
3.	plajiarism 39%. → di hal 35	
4.	Flowchart perlu diperbaiki hal 69.	
5.	Konstruksi spasi → hal 79 Bahasa Inggris dicetak miring.	
6.	fakta kutipan lokasi → dB.	

Catatan :

- Seluruh perbaikan tesis dan penyerahan (hard cover) selambat-lambatnya 3 (tiga) Minggu setelah sidang tesis.
- Jika dalam waktu 3 Minggu perbaikan tesis belum selesai dan pengesahan hard cover belum ditandatangani oleh Dosen Pembimbing dan Ketua Program Studi, maka hasil Sidang Tesis dapat "DIBATALKAN" dan bersedia dilakukan **UJIAN SIDANG TESIS ULANG**.
- Pernyataan ini dibuat untuk menjadi perhatian dalam proses penyelesaian tesis mahasiswa

Jakarta, \_\_\_\_\_

Mahasiswa,



Dosen Pembimbing,

(.....)