FORM REVIEW USULAN JABATAN AKADEMIK

k tanggal : ...../...../2016 sampai tanggal : ...../...../2016, telah dilaksanakan review berkas pengajuan JFA atas nama :

NIK/NIDN	Nama	JFA Lama	Pengajuan						Review					CATATAN
			JFA yang diajukan	AK Pendidikan & Pengajaran	AK Pengabdian Masyarakat	AK Penelitian/ Karya Ilmiah	AK Penunjang Tridharma PT	TOTAL	AK Pendidikan & Pengajaran	AK Pengabdian Masyarakat	AK Penelitian/ Karya Ilmiah	AK Penunjang Tridharma PT	TOTAL	
14761395 / 0415057601	**Giva Andriana Mutiara, S.T., M.T.**	Lektor 200	Lektor Kepala 400	391	4	125	28	548	391	4	121.8	28	544.8	

Bandung, 20 - 2 2016

Reviewer,

Prof. Dr. Kusprivanto

NIP : 195001021976031002

Penentuan Reviewer :

I. Reviewer PAK :

1. .....
2. .....
3. .....

II. Reviewer Penelitian :

1. .....
2. .....
3. .....

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design and Implementation Learning Media of a Computer Hardware Introduction as a Teaching Tool Based on Augmented Reality Technology

Penulis Jurnal Ilmiah : Giva Andriana Mutiara[1], Gita Indah Hapsari[2], Rini Handayani[3]

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Contemporary Engineering Sciences
b. Nomor/Volume : Vol. 7, no.13-16, 2014
c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2014
d. Penerbit : Hikari Ltd, Bulgaria
e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓pada kategori yang tepat)
- [v] Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional [✓]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional Tidak Terakreditasi [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
Total = (100%)				24

Bandung, 9 - 2 - 2016.

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto
NIP 19500102 197603 1 002
Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design Prototype of Robot Explorer Terrain Natural Disaster for Mainland Field

Penulis Jurnal Ilmiah : Giva Andriana Mutiara[1], Gita Indah Hapsari[2]

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
b. Nomor/Volume : Vol. 79 No.3
c. Edisi (bulan/tahun) : September 2015
d. Penerbit : www. jatit.org
e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓pada kategori yang tepat)
- √ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☑	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
Total = (100%)				24

Bandung, 9 - 2 - 2016.

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto
NIP 19500102 197603 1 002
Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Responsiveness GPS Data Capture AR.Drone 2.0 against Faktor Weather, Temperature and Wind Speed

Penulis Jurnal Ilmiah : Giva Andriana Mutiara

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
b. Nomor/Volume : Vol 10, No.22
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2015
d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓pada kategori yang tepat)
- [✓] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☑	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
Total = (100%)				38

Bandung, 9 - 2 - 2016.

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto
NIP 19500102 197603 1 002
Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan dan Implementasi Modul Praktikum Pengenalan Tata Letak dan Port I/O pada Motherboard Berbasis Teknologi Augmented Reality

Penulis Jurnal Ilmiah : Gita Indah Hapsari, Giva Andriana Mutiara, Rini Handayani

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian dan Pengembangan Informatika Telekomunikasi Elektronika
b. Nomor/Volume : Vol 7, Nomor 1
c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2015
d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto
e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional .....
(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
√ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (terindeks DOAJ)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☑	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
Total = (100%)				3

Bandung, 9 - 2 - 2016

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto
NIP 19500102 197603 1 002
Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pergantian Sink Pada Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis Zig Bee dengan Prioritas Formasi Tree

Penulis Jurnal Ilmiah : Mochammad Zuliansyah[1], Giva Andriana Mutiara[2]

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal IncomTech
b. Nomor/Volume : Vol 1, No 1
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2009
d. Penerbit : Universitas Mercu Buana Jakarta
e. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional .....
(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
√ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☑	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
Total = (100%)				4

Bandung, 9 - 2 - 2016

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto
NIP 19500102 197603 1 002
Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mekanisme Pewarisan Sink Pada Jaringan Zig Bee Berdasarkan Metode Multi Tree Dengan Bobot Bertingkat

Penulis Jurnal Ilmiah : Giva Andriana Mutiara[1], Andriana[2]

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Sosiohumanitas (Jurnal Ilmu-ilmu Sosial & Humaniora Universitas Langlangbuana)
b. Nomor/Volume : Vol XII, Nomor 2
c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2010
d. Penerbit : Universitas Langlangbuana Bandung
e. Jumlah halaman : 16 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional .....
(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
√ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☑	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
Total = (100%)				4,8

Bandung, 9 - 2 - 2016

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto
NIP 19500102 197603 1 002
Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementasi IMS (IP Multimedia Subsystem) Menggunakan Protokol SIP (Session Initiation Protocol) Pada Jaringan Fakultas Ilmu Terapan

Penulis Jurnal Ilmiah : Rafki Altoberi[1], Giva Andriana Mutiara[2], Muh. Fahru Rizal[3]

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Informasi
b. Nomor/Volume : Vol.2 No.1
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2014
d. Penerbit : Fakultas Ilmu Terapan UniversitasTelkom
e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ ~~Jurnal Ilmiah Internasional~~ .....
(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
√ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

~~Hasil Penilaian~~ *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	~~Internasional~~ ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☑	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
Total = (100%)				2

Bandung, 9 - 2 - 2016

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Prototype of Microcontroller Based Odometer Reading for Early Warning in the Vehicle Lubricants Replacement

Penulis Makalah : Asdi Galvani[1], Adrian Rakhmatsyah[2], Giva Andriana Mutiara[3]

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Information and Communication Technology (ICOICT 2013)

b. ISSN/ISBN : 978-1-4799-7751-2

c. Tahun Terbit : 2015

d. Penerbit : Fakultas Teknik Informatika Telkom University and IEEE Explorer

e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah : ✓ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal *Prosiding*		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☑	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			
Total = (100%)			3

Bandung, 10 - 2 - 2016.

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto

NIP 19500102 197603 1 002

Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Sensor Comparation For Smart Parking System

Penulis Makalah : Giva Andriana Mutiara, Anak Agung Gde Agung, Rini Handayani

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceeding of 2015 1st International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)

b. ISBN XPLORE COMPLIANT: 978-1-4673-8434-6
ISBN (CD-ROM) : 978-1-4673-8432-2
ISBN (Print) : 978-1-4673-8433-9

c. Tahun Terbit : 2015

d. Penerbit : ITB Bandung dan IEEE

e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah : ✓ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal *Prosiding*		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☑	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			9
Total = (100%)			

Bandung, 10 - 2 - 2016.

Reviewer

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah	:	Perancangan dan Implementasi Embedded Linux pada ARM Processor untuk Simulasi dan Komputasi Matematika dengan GNU Octave
Penulis Makalah	:	Hilal Hudan Nuha, Giva Andriana
Identitas Makalah	:	a. Judul Prosiding : Seminar Nasional SciETec 2012 Science, Engineering and Technology
		b. ISBN : 978-602-97961-1-7
		c. Tahun Terbit : 2012
		d. Penerbit : Universitas Brawijaya Malang
		e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri ✓pada kategori yang tepat) ✓ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal *Prosiding*		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☑	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			
Total = (100%)			4

Bandung, 10 - 2 - 2016

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto

NIP 19500102 197603 1 002

Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Augmented Reality untuk Pengembangan Game Interaktif bagi Anak Berkebutuhan Khusus

Penulis Makalah : Regiana Prianggara Prasetya, Giva Andriana Mutiara

Identitas Makalah :
- a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2014
- b. ISSN : 1907-5022
- c. Tahun Terbit : Juni 2014
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
- e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri ✓pada kategori yang tepat) √ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal *Prosiding*		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☑	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			
Total = (100%)			4

Bandung, 10 - 2 - 2016

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto

NIP 19500102 197603 1 002

Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah	:	Penyaringan File Ekstension dan Pengalokasian Bandwidth Sebagai Pembatasan Download Traffic
Penulis Makalah	:	Dimas Ismanuardi, Rini Handayani, Giva Andriana Mutiara
Identitas Makalah	:	a. Judul Prosiding : Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2013
		b. ISBN : 978-602-17488-0-0
		c. Tahun Terbit : Februari 2013
		d. Penerbit : STMIK Bumigora Mataram
		e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri ✓pada kategori yang tepat) √ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen ~~Yang Dinilai~~	Nilai Maksimal *Prosiding*		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☑	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			
c. ~~Kecukupan dan kemutahiran data/informasi~~ dan metodologi (30%)			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			
Total = (100%)			2

Bandung, 10 - 2 - 2016.

Reviewer

Prof. Dr. Kuspriyanto

NIP 19500102 197603 1 002

Unit kerja : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung