



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
Nomor : Un.3.6/ HK.00.5/1318 /2017  
Tentang  
NARASUMBER SEMINAR  
PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa Penelitian, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan tentang Narasumber Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.  
b. Bahwa mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Keputusan ini dipandang mampu untuk melaksanakan tugas tersebut.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Keputusan Presiden No. 50 Tahun 2004 tentang Perubahan Sekolah Tinggi Islam Negeri (STAIN) Malang Menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang  
3. Surat Keputusan Rektor UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. Un.3/PP.01.2/3236/2016 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2016/2017.  
4. Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. Un.03.6/PP.01.2/2167/2015 tentang Pedoman Pendidikan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2015/2016.
- Memperhatikan : DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. DIPA-025.04.2.423812/2017 Tanggal 7 Desember 2016

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG TENTANG PENUNJUKAN DAN PENETAPAN NARASUMBER SEMINAR PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**
- Pertama : Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditunjuk sebagai Narasumber Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.

- Kedua : Kepada Tim Peneliti diberikan honorarium dengan ketentuan sebagai berikut :  
**Jurusan Teknik Informatika**  
Narasumber A : Rp. 500.000,-/ OJ  
Narasumber B : Rp. 812.500,-/ OJ  
Narasumber C : Rp. 900.000,-/ OJ
- Ketiga : Segala pembiayaan yang dikeluarkan sebagai akibat pelaksanaan Keputusan ini dibebankan kepada DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. DIPA-025.04.2.423812/2017 Tanggal 7 Desember 2016, Kode 2132.008.501.004. MH. MAK 522151
- Keempat : Pelaksanaan Seminar Penelitian Penguatan Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang dilaksanakan sebanyak 2 kali/sub judul dengan rincian sbb.:  
**Jurusan Teknik Informatika**  
Narasumber A : 4 OJ x 2 Kegiatan  
Narasumber B : 4 OJ x 2 Kegiatan  
Narasumber C : 5 OJ x 2 Kegiatan
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.


Surat keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang  
Pada tanggal : 3 Mei 2017

Dekan/Pejabat Pembuat Komitmen,



Dr. drh. Bayyinatul Muchtaromah, M.Si ✓  
NIP. 19710919 200003 2 001

Diajukan oleh:
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Sri Harini, M. Si NIP. 19731014 200112 2 002

**Tembusan disampaikan kepada :**

1. Yth. Ketua Jurusan Teknik Informatika
2. Yth. Kassubag.PAK
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang


Nomor : Un.03.6/HK.00.5/1318/2017

Tanggal : 3 Mei 2017

**Tentang**  
**NARASUMBER SEMINAR**  
**PENELITIAN PENGUATAN PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

NO	DOSEN	JURUSAN	NARASUMBER	JUDUL UTAMA PENELITIAN	SUB JUDUL PENELITIAN
1.	Khadijah Fahmi Hayati H, M. Kom	T. Informatika	Narasumber A	Energy Aware Algorithm	Combining Raw Term Frequency ( RTF )With Inverse Gravity Momen ( GM ) for Term Weighting to Improve Relevant Document Ranking in Imbalance Short Text
2.	Ajib Hanani, MT	T. Informatika	Narasumber A	Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan Pendekatan Green Software Engineering	Pengukuran Konsumsi Energi Perangkat Lunak
3.	Supriyono, M. Kom	T. Informatika	Narasumber A	Mesin Penterjemah Otomatis Bahasa Jawa Ke Bahasa Indonesia	Stemming Bahasa Jawa Menggunakan Metode Rule Based dan Levenshtein distance
4.	Ainatul Mardhiyah, M. Cs	T. Informatika	Narasumber A	Mesin Penterjemah Otomatis Bahasa Jawa Ke Bahasa Indonesia	Aplikasi Pembelajaran Aksara Jawa Menggunakan Metode Analisa Gesture
5.	Imamudin, M.Ag	T. Informatika	Narasumber A	Metodologi Tafsir Intratekstual Sebuah Pendekatan Obyektif Atas Ayat dan Hadis Sains	Tafsir Intratekstual Ayat - ayat Informasi dalam Perspektif Tantawi Jauhari Dalam Kitab Tafsir al-Jauhar Fi al Quran al Karim
6.	A'la Syauqi, M. Kom	T. Informatika	Narasumber B	Mesin Penterjemah Otomatis Bahasa Jawa Ke Bahasa Indonesia	Aplikasi Penerjemah Bahasa Jawa Ke Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Rule Based dan Analisa Morfologi
7.	Fatchurrochman, M.Kom	T. Informatika	Narasumber B	Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan Pendekatan Green Software Engineering	Implementasi Green Software Engineering Pada Software Penjadwalan Perkuliahan Otomatis
8.	Irwan Budi Santoso, M.Kom	T. Informatika	Narasumber B	Energy Aware Algorithm	Optimalisasi Metode Interpolasi Untuk Meningkatkan Akurasi Tree Augmented Naïve Bayes Untuk Mengenali Image
9.	Dr. Cahyo Crysdian, MCS	T. Informatika	Narasumber B	Energy Aware Algorithm	Energy Exploration in Computing
10.	Roro Inda Melani, M.T., M.Sc	T. Informatika	Narasumber B	Energy Aware Algorithm	Hierarchical Hidden Markov Model on Hand Gesture Recognition
11.	M. Ainul Yaqin, M.Kom	T. Informatika	Narasumber B	Intelligence Business Process Management Untuk ERP Pondok Pesantren	Workflow Repository Pada ERP Pondok Pesantren Menggunakan Ontology untuk Meningkatkan Reusabilitas

12.	Syahiduz Zaman, M.Kom	T. Informatika	Narasumber B	Intelligence Business Process Management Untuk ERP Pondok Pesantren	Dekomposisi Web Service Menggunakan Refined Process Strucrure Tree Untuk Meningkatkan Reusabilitas
13.	Fachrul kurniawan, M. MT	T. Informatika	Narasumber B	Implementasi Teknologi Data Multi Varian Berbasis Software dan Hardware	Prioritas data Kemacetan Lalu Lintas Menggunakan Self Organizing Map ( SOM )
14.	Fresy Nugroho, M.T.	T. Informatika	Narasumber B	Implementasi Teknologi Data Multi Varian Berbasis Software dan Hardware	Restorasi Visabilitas Citra Tunggal Digital Menggunakan Fog Aware Density Evaluator Untuk Metode Color Attenuation Prior
15.	Yunifa Miftachul Arif, M. T.	T. Informatika	Narasumber B	Implementasi Teknologi Data Multi Varian Berbasis Software dan Hardware	Sistem Kontrol Semi Otomatispada Drone Menggunakan Multisensor
16.	Hani Nurhayati, M.T.	T. Informatika	Narasumber B	Implementasi Teknologi Data Multi Varian Berbasis Software dan Hardware	Pengembangan Model Q-puzzle Game Untuk Mempermudah Multisensor
17.	Linda Salma Angreani, MT	T. Informatika	Narasumber B	Studi Kasus Pengembangan Penggunaan Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode Fuzzy Logic, Simple Moving Average, dan Analytic Hierarcy Proses	Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Simple Moving Average dan Analytic Hierarcy Process Untuk Prediksi Tingkat Kerawanan Banjir
18.	Dr. Muhammad Faisal, S.Kom., M.T.	T. Informatika	Narasumber C	Implementasi Teknologi Data Multi Varian Berbasis Software dan Hardware	Game Pembelajaran Asmaul Husna Untuk Meningkatkan Daya Ingat Anak Usia Dini
19.	Dr. Suhartono, S. Si., M. Kom	T. Informatika	Narasumber C	Implementasi Teknologi Data Multi Varian Berbasis Software dan Hardware	Identifikasi Kualitas Kicauan burung Dengan Menggunakan Metode Fuzzi Mamdani
20.	Dr. Mokhamad Amin Haryadi,MT	T. Informatika	Narasumber C	Studi Kasus Pengembangan Penggunaan Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode Fuzzy Logic, Simple Moving Average, dan Analytic Hierarcy Proses	Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Simple Moving Average dan Analytic Hierarcy Process Untuk Prediksi Tingkat Kerawanan Banjir

Diajukan oleh:  
Wakil Dekan Bidang Akademik,  
  
Dr. Sri Hasti, M. Si  
NIP. 19731014 200112 2 002

Dekan/Pejabat Pembuat Komitmen,  
  
Dr. drh. Bayyinatul Muchtaromah, M.Si  
NIP. 19710919 200003 2 001