



**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 FISIKA  
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 Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.

- Kedua : Kepada Tim Peneliti diberikan honorarium dengan ketentuan sebagai berikut :  
**Jurusan Fisika**  
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 Fisika**  
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. Bayyimatul 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 Fisika
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 FISIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MALIKI MALANG**

NO	DOSEN	JURUSAN	NARASUMBER	JUDUL UTAMA PENELITIAN	SUB JUDUL PENELITIAN
1.	Wiwis Sasmitaninghidayah, M.Si	Fisika	Narasumber A	Pengaruh Kombinasi Medan Listrik, Sinar UV, dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Biofilm Bakteri Staphylococcus aureus	Pengaruh Kombinasi Sinar UV dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Biofilm Bakteri Staphylococcus Aureus
2.	Khusnul Yaqin, M.Si	Fisika	Narasumber A	Pengaruh Kombinasi Medan Listrik, Sinar UV, dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Biofilm Bakteri Staphylococcus aureus	Pengaruh Kombinasi Medan Listrik dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Biofilm Bakteri Staphylococcus Aureus
3.	Arista Romadani, M.Sc	Fisika	Narasumber A	Efek Kuantum Pada Sumur Potensial Tak Hingga Dengan Dinding Sumur Berosilasi	Pengaruh Medan Elektromagnetik Pada Sumur Potensial Tak Hingga Dengan Dinding Sumur Berosilasi
4.	Muthmainnah, M.Si	Fisika	Narasumber A	Karakterisasi Sensor Dan Baterai Sebagai Pengembangan Smart Material	Pengaruh Medan Elektromagnetik Pada Sumur Potensial Tak Hingga Dengan Dinding Sumur Berosilasi
5.	Erna Hastuti, M.Si	Fisika	Narasumber B	Karakterisasi Sensor Dan Baterai Sebagai Pengembangan Smart Material	Pengaruh Aktifasi Keratin Terhadap Performa Baterai
6.	Imam Tazi, M.Si	Fisika	Narasumber B	Karakterisasi Sensor Dan Baterai Sebagai Pengembangan Smart Material	Karakterisasi Dasar Sensor Quartz Crystal Microbalance (Qcm) Terhadap Respon Sampel Kimia Yang Mendukung Rasa Makanan (Respon Terhadap KCl, NaCl, Dan Msg)
7.	Ahmad Abtokhi, M.Pd	Fisika	Narasumber B	Aplikasi Fisika Dalam Mengembangkan Potensi energi Terbarukan	Peningkatan Kualitas Fisis Biogas Melalui Variesi Konsentrasi Katalis dan Waktu Proses Purifikasi
8.	Farid Samsu Hananto, M.T.	Fisika	Narasumber B	Aplikasi Fisika Dalam Mengembangkan Potensi energi Terbarukan	Optimalisasi Penggunaan Sel Surya Sebagai Sumber Listrik dengan Sun Tracker
9.	Erika Rani, M.Si	Fisika	Narasumber B	Efek Kuantum Pada Sumur Potensial Tak Hingga Dengan Dinding Sumur Berosilasi	Efek Kuantum Partikel Klein-Gordon Pada Sumur Potensial Tak Hingga Dengan Dinding Sumur Berosilasi
10.	Umairatus Syarifah, M.A.	Fisika	Narasumber B	Metodologi Tafsir Intratekstual: Sebuah Pendekatan Obyektif Atas Ayat Dan Hadist Sains	Otentisitas Hadist Tulang Rusuk Dan Penciptaannya: Pendekatan Tekstual, Kontekstual, Dan Sains
11.	Irjan, M.Si	Fisika	Narasumber B	Aplikasi Metode Geofisika Untuk Identifikasi	Aplikasi Metode Magnetik Untuk Identifikasi

				Cadangan Batubara	Cadangan Batubara ( Studi Kasus: Desa Keboireng Kec. Besuki Kab. Tulungagung)
12.	Drs. Abdul Basid, M.Si	Fisika	Narasumber C	Aplikasi Metode Geofisika Untuk Identifikasi Cadangan Batubara	Aplikasi Metode Georadar Untuk Identifikasi Cadangan Batubara (Studi Kasus: Desa Keboireng Kec. Besuki Kab. Tulungagung)
13.	Drs. Mokhamad Tirono, M.Si	Fisika	Narasumber C	Pengaruh Kombinasi Medan Listrik, Sinar UV, dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Biofilm Bakteri Staphylococcus aureus	Pengaruh Kombinasi Medan Listrik dan Sinar UV Terhadap Pertumbuhan Biofilm Bakteri Staphylococcus aureus

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