



### Pengumuman Pembagian Dosen Pembimbing Skripsi

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Usulan Judul	Usulan Pembimbing
1.	10007044	Fitria Melliagrina MA.	Pengaruh Penggunaan Buku Rumus Fisika Ringkas dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa SMP Muhammadiyah 1 Berbah pada Materi Zat dan Wujudnya	Dr. Widodo
2.	10007022	Pipit Nopita Sari	Pengembangan Alat Peraga Sistem Kelistrikan untuk Meningkatkan Keaktifan dan Kecerdasan Psikomotorik di SLB B 1 Pembina Yogyakarta Jurusan Otomotif	Dr. Widodo
3.	10007011	Dwia Nursetyo W.	Penggunaan LKS <i>Discovery</i> pada Kegiatan Praktikum dalam Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa	Dr. Widodo
4.	10007101	Eliska Preliana	Pengembangan Alat Peraga Sains dengan Memanfaatkan Barang Bekas untuk Pelajaran Listrik Statis pada Siswa	Dr. Widodo
5.	10007092	Ririn Efeni	Efektivitas Metode Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> Terhadap Pemahaman Konsep dan Motivasi Siswa pada Mata Pelajaran Fisika	Dr. Widodo
6.	10007107	Yuni Dwirani	Meningkatkan Kemampuan Keterampilan komunikasi dan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran <i>Three Stay One Stray</i> pada Siswa Kelas X SMA Muhammadiyah X Yogyakarta	Dr. Widodo
7.	10007007	Kartini	Pengembangan Majalah Fisika Materi Pokok Gelombang sebagai Alternatif Sumber Belajar Mandiri untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Fisika pada Peserta Didik Kelas X SMA	Dr. Widodo
8.	10007071	Yonky Novra Silta	Alat Peraga Fisika Penentu Kenaikan Titik Didih Berbah Dasar Seng (Sebagai Media Pembelajaran dalam Praktikum Fisika)	Dr. Widodo
9.	1301007053	Hegi Krisna R.R.	Efektivitas Penggunaan Media Simulasi Virtual pada Pembelajaran Konseptual Interaktif dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika	Dr. Widodo
10.	10007021	Budiman	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video dan Animasi Menggunakan <i>Softwae Microsoft Powerpoint</i> dan <i>Ulead Gif Animator</i> untuk SMP Kelas VII pada Pokok Bahasan Gerak	Dr. Widodo
11.	10007047	Nanik Kurniawati	Pengembangan Media Pembelajaran dengan Menggunakan Alat Peraga Model Hidram Siswa Kelas VIII dalam Pokok Bahasan Usaha di SMP Muhammadiyah 7 Yogyakarta	Dr. Widodo
12.	10007034	Jabrun	Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal-soal Tentang Hukum Newton pada Siswa Kelas VIII SMP Muhammadiyah 3 Mlati Sleman Yogyakarta Tahun Ajaran 2014/2015	Dian Artha K., M.Pd.Si.

13.	10007032	Lina Prastiwi	Pengembangan Media Bank Soal untuk Kelas X Semester I Menggunakan Aplikasi Komputer	Dian Artha K., M.Pd.Si.
14.	10007016	Adek Cihintia Putri	Pengaruh Pembelajaran Fisika dengan Pendekatan <i>Joyful Learning</i> Melalui Metode <i>Mind Maps</i> Terhadap Retensi (Daya Ingat) Siswa pada Materi Gerak kelas VII	Dian Artha K., M.Pd.Si.
15.	10007069	Erwan Afriyanto	Pengaruh Pembelajaran Fisika dengan Alat Peraga Hukum Biot-Savat pada Pokok Bahasan Hukum Biot-Savat Terhadap Hasil Belajar Siswa di SMAN 1 Prambanan, Klaten	Dian Artha K., M.Pd.Si.
16.	10007025	Muhammad Hidayah	Pengembangan Media Pembelajaran dalam Bentuk Aplikasi Berbasis Android dengan netbeans/Eclipse pada Materi Gelombang untuk Sekolah Menengah Atas (SMA)	Dian Artha K., M.Pd.Si.
17.	10007089	Rachma Widyaning Tyas	Pembuatan Ensiklopedia Fisika dengan Tema Fluida untuk Meningkatkan Imajinasi dan Menambah Pengetahuan Siswa SMP/MTs	Dian Artha K., M.Pd.Si.
18.	12107067	Ragil Pri Tyasningdyah	Pengembangan Media Pembelajaran IPA Fisika menggunakan Software Lectora Inspire untuk Siswa SMP Kelas VII	Ishafit, M.Si.
19.	10007080	Dedy Purnama	Perancangan Medi Pembelajaran Fisika Berbasis Animasi Komputer dengan Menggunakan Software <i>Alligator Flash Designer 8</i> untuk SMA dalam Pokok Bahasan Efek Doopler	Ishafit, M.Si.
20.	10007087	Ginanjar Achmad Muhammad	Pengembangan Eksperimen Maya pada materi Fisika Modern menggunakan Perangkat Lunak LabView	Ishafit, M.Si.
21.	10007048	Anky Uliahartas Adi Kusuma	Pengembangan Aparatus Fisika untuk Pembelajaran Konsep Percepatan Sentripetal ( <i>Centripetal Acceleration</i> ) pada Pokok Bahasan Gerak Melingkar	Ishafit, M.Si.
22.	10007053	Robithoh MM.	Penentuan Jari-jari Rotasi dari Sebuah Roda atau Poros yang Berguling pada Bidang Miring	Ishafit, M.Si.
23.	10007100	Ahmad Damanhuri	Menghitung Efisiensi Pembangkit Listrik Sistem Hybrid Tenaga Surya dan Tenaga Angin	Ishafit, M.Si.
24.	10007035	Moch. Solehudin AR	Penentuan Cepat rambat Gelombang Bunyi di Udara Menggunakan Prinsip Efek Doppler	Ishafit, M.Si.
25.	10007009	Sidhiq Eka Purnama	Pembuatan Media Eksperimen Fisika Berbasis Komputer untuk Pokok Bahasan Hukum Hooke	Ishafit, M.Si.
26.	10007088	Aulia Faqih Deny Oktorik	Pengembangan Alat Peraga Pembelajaran Berbasis Teknologi Murah Materi Koefisien Muai Zat Padat	Ishafit, M.Si.
27.	10007097	Mulya Dewi	Sumber GGL Arus Searah dari Ekstrak Buah sebagai Media Pembelajaran Fisika	Ishafit, M.Si.
28.	10007042	Yuyun Yuningsih	Implementasi Labware ( <i>Laboratory Courseware</i> ) sebagai Media Interaktif untuk Meningkatkan Aktivitas dan pemahaman Konsep Fisika Pokok Bahasan Besaran dan Satuan siswa Kelas X SMA	Ishafit, M.Si.
29.	10007027	Nur Fita	Koefisien Debit Aliran Alkohol pada wadah Terbuka Menggunakan <i>Motion Detector</i>	Ishafit, M.Si.
30.		Jumiyati	Penentuan Viskositas Fluida Menggunakan Metode Ostwoid dengan Berbagai Cairan	Ishafit, M.Si.
31.	10007023	Umi Sulfiah	Pengembangan Media Pembelajaran Komik	Dr. Dwi Sulisworo

			(Conan of Physics) untuk Siswa SMP Muhammadiyah 1 Brebah Kelas VIII	
32.	10007098	Astriana	Penerapan Model Pembelajaran <i>Active Learning</i> Menggunakan Metode <i>Learning Start with a Question</i> Pada Pokok Bahasan Besaran dan Satuan untuk Meningkatkan Minat Belajar dan Pemahaman Siswa Kelas VII Semester Ganjil SMP Negeri 1 Jetis	Dr. Dwi Sulisworo
33.	10007052	Riza Putri Astuti Widodo	Pengaruh Metode <i>Hypnoteaching</i> dalam <i>Contextual Teaching and Learning (CTL)</i> Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Analisis Kritis Siswa pada Mata Pelajaran IPA Fisika Kelas VII di SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta	Dr. Dwi Sulisworo
34.	10007017	Erwinsyah	Pengembangan Modul Fisika Berbasis Metakognisi pada Materi Pokok Elastisitas dan Gerak Harmonik Sederhana	Dr. Dwi Sulisworo
35.	10007078	Esti Triyanti	Pengembangan Aplikasi Kamus Rumus Fisika Sekolah Menengah Atas Berbasis Mobile Android	Dr. Dwi Sulisworo
36.	10007037	Titik Cahyani	Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Web Online pada Pokok Bahasan Teori Kinetik Gas untuk SMA Kelas XI	Dr. Dwi Sulisworo
37.	100070747	Priska Ari Anggraini	Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Kelas VII SMP Negeri 5 Adiwerna dengan Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Teams Game Tournament (TGT)</i> pada Pokok Bahasan Optika	Fajar Fitri, M.Pd.
38.	10007041	Ajeng Justitia Putri	Perancangan Alat Praktikum Energi Potensial dan energi Kinetik Menggunakan Senapan Gauss	Dr. Moh. Toifur
39.	10007004	Weni Yulia rahman	Penentuan Difusivitas Aliran Panas pada Kasus Perambatan Panas dalam Proses Pemanasan Air dengan Menggunakan Sensor Suhu LM35	Dr. Moh. Toifur
40.	10007015	Dwi Sulistyaningsih	Penentuan Koefisien Atenuasi Bahan dalam Menahan Radaisi Sinar Gamma	Dr. Moh. Toifur
41.	10007026	Moch. Munawar Zaelani	Pemanfaatan Hambatan Geser pada Percobaan Penentuan Jarak Menggunakan Laser	Dr. Moh. Toifur
42.	10007064	Nurmana Sunita Febrina	Pengaruh Kekentalan Minyak Pelumas (Oli) pada Permukaan Bidang Alumunium Terhadap Gaya Gesek Kinetis	Dr. Moh. Toifur
43.	10007058	Anggit Adi Prasetyo	Pemilihan Jenis Litografi lapisan Tipis Cu Sebagai Sensor Suhu Rendah Berbasis F-RTD ( <i>Film – Resistance Temperature Detector</i> )	Dr. Moh. Toifur
44.	10007055	Dwi Nurrokhayani	Penentuan Massa Jenis Minyak Goreng dan Alkohol melalui Tekanan Hidrostatik dengan Memanfaatkan Logger Pro	Dr. Moh. Toifur
45.	10007093	Danurdara Setia Mukti	Rancang Bangun Detektor Kerapuhan Jalan Berbasis Sensor Ultra Sonic	Dr. Muchlas
46.	10007105	Rizka Arishandy	Rancang Bangun Detektor Banjir Berbasis Sensor Jarak atau Arduino	Dr. Muchlas
47.	10007039	Arief Safroni	Pengembangan Aparatus Indeks Bias Larutan dengan Menggunakan Laser Dioda dengan Metode <i>Teorema Phytagoras</i>	Dr. Muchlas
48.	10007106	Andiyana	Rancang Bangun Sensor Kecepatan Berbasis Arduino	Dr. Muchlas
49.	10007082	Ahmad Aji Prasetyo	Perancangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Android dengan Menggunakan	Dr. Muchlas

			Permainan Edukasi Fisika dengan Memanfaatkan Accelerometer dan <i>Physics Engine Box2d</i>	
50.	10007079	Miftachul Abdillah	Pemanfaatan Roket Air sebagai Upaya Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa SMP dan SMA Pokok Bahasan Gerak Parabola dan Tekanan	Dr. Muchlas
51.	10007002	Tri Ardianti	Pemanfaatan Program Aplikasi EXE ( <i>ELearning XHTML Editor</i> ) dalam Penyusunan Modul pada Pokok Bahasan Usaha, Daya, dan Energi	Dr. Muchlas
52.	10007062	Robiansyah	Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Video tentang Hukum Newton	Dr. Muchlas
53.	10007072	Azizi Gani Saputra	Pengembangan <i>Mobile eLearning</i> Pembelajaran Fisika sebagai Alternatif Media Pembelajaran Berbasis Pendidikan Karakter dengan Tema Hukum Newton untuk Siswa SMP/MTs	Dr. Muchlas
54.	10007096	Luqmanul Hakim	Perancangan Alat Praktikum Viskositas Zat Cair dengan Metode Bejana Berhubungan	Dr. R. Oktova
55.	10007077	Roofi Alghani	Perancangan Model kolektor Surya Plat Datar sebagai Alat Praktikum Fisika	Dr. R. Oktova

#### Catatan :

1. Setelah pengumuman ini, mahasiswa diharapkan segera menemui dosen pembimbing untuk pembuatan proposal skripsi.
2. Saat menemui dosen pembimbing pertama kali mahasiswa **DIWAJIBKAN** membawa ulasan singkat tentang topik skripsi yang akan diteliti, sesuai form yang disediakan, bisa diunduh di laman <http://pf.uad.ac.id>
3. Setelah proposal dinyatakan layak untuk diseminarkan, maka mahasiswa harus mendaftar diri untuk seminar **paling cepat 2 minggu** setelah pengumuman ini, form. Pendaftaran seminar bisa diunduh di laman.