

RANCANGAN PROGRAM KERJA
BIDANG I: PENALARAN DAN KEILMUAN
HMJ PENDIDIKAN FISIKA
TAHUN 2013

No.	Bentuk Kegiatan	Rasional/Tujuan	Cara Pencapaian	Indikator	Waktu Pelaksanaan	Sasaran/ Peserta	Sumber Dana	Keterangan
1.	Pelatihan Dasar Kepemimpinan, Soft Skills, dan Seminar Kewirausahaan Himpunan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika	Menanamkan jiwa kepemimpinan dan <i>soft skill</i> guna mempersiapkan kader-kader untuk kepengurusan HMJ Pendidikan Fisika periode berikutnya, serta menumbuhkan motivasi berwirausaha mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika	Membentuk panitia pelaksana Pelatihan Dasar Kepemimpinan, <i>Soft Skill</i> , dan Seminar Kewirausahaan Himpunan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika	Terlaksananya kegiatan Pelatihan Dasar Kepemimpinan, <i>Soft Skill</i> , dan Seminar Kewirausahaan Himpunan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika	April 2013	Mahasiswa HMJ Pendidikan Fisika	Kas HMJ Pendidikan Fisika. Bantuan Dana dari Fakultas	Mahasiswa HMJ Pendidikan Fisika semester II (PDK dan <i>soft skill</i>) Mahasiswa HMJ Pendidikan Fisika semester IV, VI, & VIII (Seminar Kewirausahaan)

No.	Bentuk Kegiatan	Rasional/Tujuan	Cara Pencapaian	Indikator	Waktu Pelaksanaan	Sasaran/ Peserta	Sumber Dana	Keterangan
2.	PLKTIM (Pelatihan dan Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa) dan Layanan <i>Sharing</i>	Meningkatkan kuantitas serta kualitas Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika	Membentuk panitia pelaksana Pelatihan dan Lomba Karya Tulis Ilmiah (PKM-Hibah) Melakukan koordinasi dengan narasumber dan Tim POKJA Penalaran FMIPA Melakukan sosialisasi kegiatan <i>sharing</i> kepada anggota HMJ	Terbentuknya panitia pelaksana PLKTIM Terlaksananya Kegiatan PLKTIM Terlaksananya <i>sharing</i> Karya Tulis Ilmiah minimal 3 kali dalam satu tahun kepengurusan	PLKTIM: <ul style="list-style-type: none"> Mei - Juni (Persiapan PKM HIBAH DIKTI) Layanan <i>Sharing</i> : Terjadwal: <ul style="list-style-type: none"> Februari 2013 (Persiapan PKM KT DIKTI) Agustus - September 2013 (serangkaian RATAM) September - Oktober 2013 (Persiapan PKM-Hibah DIKTI) Insidental	Mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika	Kas HMJ Pendidikan Fisika Bantuan Dana dari Fakultas	<i>Sharing</i> Insidental dilaksanakan menyesuaikan dengan adanya undangan lomba karya tulis baik dari <i>intern</i> maupun <i>extern</i> UNDIKSHA Materi <i>sharing</i> dapat disesuaikan dengan kebutuhan peserta

No.	Bentuk Kegiatan	Rasional/Tujuan	Cara Pencapaian	Indikator	Waktu Pelaksanaan	Sasaran/ Peserta	Sumber Dana	Keterangan
3.	LKTIS (Lomba Karya Tulis Ilmiah Siswa) Tingkat SMA/MA se-BALI	<p>Meningkatkan eksistensi Jurusan Pendidikan Fisika di <i>intern</i> dan <i>extern</i> UNDIKSHA</p> <p>Memberi kesempatan sekaligus menyeleksi siswa/i yang berprestasi dalam karya tulis ilmiah</p>	<p>Membentuk <i>sie</i> LKTIS yang diintegrasikan dalam kepanitiaan HUT</p> <p>Melakukan koordinasi dengan anggota HMJ serta <i>sie</i> LKTIS</p>	<p>Terselenggaranya kegiatan LKTIS</p> <p>Terbentuknya <i>sie</i> pelaksana LKTIS</p> <p>Adanya peserta LKTIS dari siswa/i SMA se-Bali minimal 20 judul</p>	September 2013 (Serangkaian dengan HUT Jurusan Pendidikan Fisika)	Siswa/i SMA/MA se-Bali	<p>Kas HMJ Pendidikan Fisika</p> <p>Biaya pendaftaran dari peserta LKTIS</p>	---

No.	Bentuk Kegiatan	Rasional/Tujuan	Cara Pencapaian	Indikator	Waktu Pelaksanaan	Sasaran/Peserta	Sumber Dana	Keterangan
4.	Olimpiade Fisika VI Tingkat SMP, SMA, dan sederajat se-Bali	<p>Meningkatkan eksistensi Jurusan Pendidikan Fisika di masyarakat.</p> <p>Merupakan <i>icon</i> dari Jurusan Pendidikan Fisika</p> <p>Menjaring siswa/i yang berprestasi dalam bidang Fisika</p>	<p>Membentuk <i>sie</i> Olimpiade yang diintegrasikan dalam kepanitiaan HUT</p> <p>Melakukan persiapan lebih matang terhadap soal-soal olimpiade</p> <p>Meningkatkan koordinasi kepada panitia HUT terkait</p>	<p>Terselenggaranya Olimpiade Fisika VI UNDIKSHA, dengan target jumlah peserta yaitu SMP sebanyak 200 siswa dan SMA sebanyak 130 siswa</p>	<p>September 2013 (Serangkaian dengan HUT Jurusan Pendidikan Fisika)</p>	<p>Siswa/i SMP, SMA, dan sederajat se-Bali</p>	<p>Kas HMJ Pendidikan Fisika</p> <p>Bantuan dari donatur/sponsor yang sifatnya tidak mengikat</p> <p>Biaya pendaftaran peserta Olimpiade</p> <p>Bantuan Dana dari Fakultas/Lembaga</p>	---
5.	Pelaksanaan lomba PTK (Penelitian Tindakan Kelas) untuk guru SD, SMP, SMA, dan sederajat se-Bali	<p>Melaksanakan lomba Penelitian Tindakan Kelas bagi guru SD, SMP, SMA, dan sederajat se-Bali dalam rangka peningkatan pengembangan pembelajaran di kelas</p>	<p>Membentuk <i>sie</i> Lomba PTK yang diintegrasikan dalam kepanitiaan HUT</p> <p>Berkoordinasi dengan narasumber yang berkompeten</p>	<p>Terlaksananya lomba PTK untuk guru SD, SMP, SMA, dan sederajat se-Bali, dengan jumlah peserta minimal 20 orang</p>	<p>September 2013 (Serangkaian dengan HUT Jurusan Pendidikan Fisika)</p>	<p>Guru SD, SMP, SMA, dan sederajat se-Bali</p>	<p>Kas HMJ Pendidikan Fisika</p> <p>Biaya pendaftaran dari peserta lomba PTK</p>	---

No.	Bentuk Kegiatan	Rasional/Tujuan	Cara Pencapaian	Indikator	Waktu Pelaksanaan	Sasaran/ Peserta	Sumber Dana	Keterangan
6.	<i>Open House</i>	Memperkenalkan alat-alat praktikum penunjang kegiatan pembelajaran di Jurusan Pendidikan Fisika dan/atau hasil karya mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika Memberikan pengetahuan tambahan kepada mahasiswa dan siswa yang mengunjungi kegiatan <i>Open House</i>	Membentuk <i>sie Open House</i> yang diintegrasikan dalam kepanitiaan HUT Mengkoordinasikan dan mengoptimalkan peran penjaga <i>stand</i> dalam memberikan informasi mengenai alat yang dipamerkan	Terlaksananya kegiatan <i>Open House</i> Adanya mahasiswa ataupun siswa yang berkunjung ke kegiatan <i>Open House</i>	September 2013 (Serangkaian dengan HUT Jurusan Pendidikan Fisika)	Mahasiswa se-UNDIKSHA Peserta Olimpiade Guru Pendamping Siswa/Siswi SMP dan SMA se-kota Singaraja	Kas Kepanitiaan HUT	---
7.	Mading dan Jurnalistik	Meningkatkan kreativitas mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika dalam bidang mading dan jurnalistik	Melakukan koordinasi dengan <i>sie</i> mading terkait pembuatan mading HMJ oleh masing-masing semester Melakukan penyusunan majalah HMJ Pendidikan Fisika Mengikuti lomba	Dihasilkan minimal 4 mading dalam satu kepengurusan Adanya penerbitan majalah HMJ Pendidikan Fisika. Ikut sertanya tim	Terjadwal: <ul style="list-style-type: none"> • April 2013 (Semester II) • Mei 2013 (Semester VI) • Agustus 2013 (Semester I) • November 2013 (Semester V) Insidental	<i>Sie</i> mading yang dibantu oleh seluruh anggota HMJ Pendidikan Fisika	Kas HMJ Pendidikan Fisika	<u>Insidental:</u> mengikuti lomba dalam bidang mading dan jurnalistik

No.	Bentuk Kegiatan	Rasional/Tujuan	Cara Pencapaian	Indikator	Waktu Pelaksanaan	Sasaran/ Peserta	Sumber Dana	Keterangan
			mading dan jurnalistik di lingkungan UNDIKSHA	mading Fisika dalam perlombaan mading dan jurnalistik di lingkungan UNDIKSHA				
8.	Partisipasi kegiatan penalaran yang diadakan lembaga/ instansi/ organisasi intern atau extern UNDIKSHA	Menunjukkan eksistensi HMJ Pendidikan Fisika Sebagai dasar evaluasi peningkatan kualitas mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika dalam bidang penalaran	Pengiriman delegasi anggota HMJ Pendidikan Fisika dalam kegiatan-kegiatan di bidang penalaran Melakukan konfirmasi dan koordinasi dengan penyelenggara kegiatan Mengoptimalkan Tim TOFU yang diintegrasikan dalam sie olimpiade	Adanya anggota HMJ Pendidikan Fisika yang berpartisipasi dalam kegiatan di bidang penalaran	<u>Insidental:</u> Menyesuaikan dengan undangan kegiatan	Anggota HMJ Pendidikan Fisika	Kas HMJ Pendidikan Fisika	Khusus untuk Pengajuan proposal PKM (Hibah dan KT) DIKTI 2013 minimal terdapat 110 judul PKM yang terkumpul

No.	Bentuk Kegiatan	Rasional/Tujuan	Cara Pencapaian	Indikator	Waktu Pelaksanaan	Sasaran/ Peserta	Sumber Dana	Keterangan
9	Penerbitan Buku Soal Olimpiade Fisika UNDIKSHA SMP dan SMA	Sebagai pedoman pembuatan soal-soal olimpiade fisika selanjutnya Sebagai bahan persiapan mengikuti kompetisi di bidang fisika	Membentuk tim penyusun buku Berkoordinasi dengan editor Menerbitkan Buku Kumpulan Soal Olimpiade Fisika UNDIKSHA	Terbitnya Buku Kumpulan Soal Olimpiade Fisika UNDIKSHA	<u>Terjadwal:</u> Mei 2013 <u>Insidental</u>	Anggota HMJ Pendidikan Fisika dan/atau Guru serta siswa/siswi SMP dan SMA	Kas HMJ Pendidikan Fisika	Penerbitan buku secara incidental dilaksanakan ketika terdapat pesanan atau kegiatan Pameran buku oleh HMJ dan Senat di Lingkungan FMIPA

Koordinator Bidang I

I Putu Nova Riasta
NIM. 1113021004

Singaraja, 28 Januari 2013
Sekretaris

Ni Kadek Vingki Aryanti
NIM. 1213021025

Mengetahui,
Ketua HMJ

I Wayan Setiawan
NIM. 1113021072