**KERANGKA ACUAN**

**KEGIATAN RAPAT KOORDINASI NASIOANAL MIPANET DESEMBER 2015**

**Pengembangan Kualitas Pendidikan MIPA di Indonesia**

1. **Sarana Prasana/Fasilitas Laboratorium (Prof. Ghufron)**
2. **Pengembangan Prodi yang Prospektif (Prof. Intan)**
3. **Program Pengembangan Leadership Dekan FMIPA seluruh Indonesia (Prof Intan)**
4. **Kualitas Intake Mahasiswa FMIPA melalui Pemberian Beasiswa (LPDP)**



**Jaringan Kerjasama Nasional Lembaga Pendidikan Tinggi Bidang MIPA**

**The Indonesian Network of Higher Education Institutions on**

**Mathematics and Natural Science**

**Sekretariat: 1. FMIPA UI, Kampus Baru Universitas Indonesia, Depok 16424. Telp. 021-7863437 Fax. 021-7270012**

 **2. FMIPA UB, Jl. Veteran Malang 65145. Telp. 0341-551611, 554403 Fax. 0341-565420, 554403**

**Pendahuluan**

Semenjak perubahan nomenklatur Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan menjadi Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Menristekdikti), strukturisasi isntitusional dan tata kelola administrasi pada kementerian sudah pasti turut berubah. Perubahan tersebut tentu akan membawa konsekuensi penyesuaian bagi unit-unit/lintas kegiatan yang berada dibawahnya. Sebagaimana yang terjadi pada perguruan tinggi yang sebelumnya dalam banyak urusan administrasi dan tata kelola berada dalam jalur kepengelolaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan maka dalam perubahan nomenklatur Menristekdikti tentu turut menyesuaikan. Berdasarkan Peraturan Presiden No.13 Tahun 2015 Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi diantaranya terdapat 4(empat) Direktorat Jenderal (Dirjen) antara lain adalah :

* Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan;
* Direktorat Jenderal Sumber Daya Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
* Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan;
* Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi;

Pada tahun-tahun yang telah berjalan MIPANet bersama dengan Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Dirbelmawa) Dirjen Dikti Kemendikbud telah banyak melakukan kerjasama yang pada intinya bertujuan untuk meningkatkan mutu/kualitas pendidikan tinggi di Indonesia khususnya untuk bidang ilmu sains (MIPA). Mengingat telah terjadi migrasi kebijakan dari Dirbelmawa Dirjen Dikti Kemendikbud ke unit organisasi Menristekdikti, untuk menjaga kesinambungan program-program yang sudah dicanangkan dan dijalankan oleh MIPANet maka perlu kiranya MIPANet melakukan Rapat Koordinasi Nasioanal (Rakornas) dengan mengundang Kemenristekdikti beserta unit organisasi yang membidangi urusan pendidikan tinggi untuk menyelaraskan kembali program-program peningkatan mutu pendidikan tinggi yang selama ini sudah dipercayakan kepada MIPANet.

Melalui Rakornas MIPANet dimaksudkan untuk mensinergikan kembali upaya yang selama ini telah dan akan terus dilakukan oleh para perguruan tinggi yang tergabung dalam keanggotaan MIPANet adalah penerapan Permendikbud RI No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Sebagaimana isi pasal 4 ayat 1 dari Permendikbud RI No. 49 Tahun 2015 adalah :

a. standar kompetensi lulusan;

b. standar isi pembelajaran;

c. standar proses pembelajaran;

d. standar penilaian pembelajaran;

e. standar dosen dan tenaga kependidikan;

f. standar sarana dan prasarana pembelajaran;

g. standar pengelolaan pembelajaran; dan

h. standar pembiayaan pembelajaran.

Standar Nasional Pendidikan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) menjadi acuan dalam menyusun, menyelenggarakan, dan mengevaluasi kurikulum. Hal lain yang menjadi sangat penting dalam upaya untuk mencapai Standar Nasional Pendidikan di Peruruan Tinggi adalah Standar Sarana dan Prasarana Pendidikan dan Riset seperti yang tersebut pada pasal 4 ayat 1 huruf f. Standar sarana dan prasarana pembelajaran merupakan kriteria minimal tentang sarana dan prasarana sesuai dengan kebutuhan isi dan proses pembelajaran dalam rangka pemenuhan capaian pembelajaran lulusan.

Pada tahun 2015 MIPANet telah melaksanakan beberapa kegiatan yang telah diagendakan baik yang bersifat forum ilmiah, pertemuan nasional dan program pengembangan infrastruktur pendidikan dan riset. Melalui Rakornas yang akan diselenggarakan pada bulan Desember 2015 merupakan forum yang tepat bagi pengurus untuk menyusun Rencana/ Program Kerja MIPANet Tahun 2016. Penyusun rencana kerja untuk tahun 2016 dengan melibatkan dan persetujuan para anggota MIPANet diharapkan akan menghasilkan program-program kerja yang lebih adaptif dan realistis.

**Tujuan**

Rakornas MIPANet 17 Desember 2015 ini bertujuan untuk menjaga kesinambungan program kerjasama MIPANet dan dalam upaya menyusun dan mengembangkan kualitas pendidikan MIPA melalui pengembangan leadership, intake mahasiswa, prodi dan sarana prasarana pendidikan dan riset.

**Agenda**

1. Silaturahmi MIPANet dan Kemenristekdikti
2. Upaya MIPANet dalam Penerapan Permendikbud RI No. 49 Tahun 2014
3. Pengembangan Sarana dan Prasarana Pendidikan dan Riset
4. Penyusunan Rencana Kegiatan/ Program Kerja MIPANet Tahun 2016
5. Sarana Prasana/Fasilitas Laboratorium
6. Pengembangan Prodi yang Prospektif
7. Program Pengembangan Leadership Dekan FMIPA seluruh Indonesia (Prof Intan)
8. Kualitas Intake Mahasiswa FMIPA melalui Pemberian Beasiswa (LPDP)

**Hasil yang diharapkan**

Adapun hasil yang diharapkan dari Rakornas ini adalah :

1. Program kesinambungan kerjasama MIPANet dengan Menristekdikti dalam upaya mewujudkan Standar Nasional Pendidikan Tinggi MIPA melalui Pengembangan Prodi, Pengembangan Sarana Prasarana Pendidikan dan Riset dan Peningkatan Leadership para Dekan MIPA.
2. Rencana kegiatan MIPANet periode 2016 yang adaptif dan realistis.

**Waktu dan Tempat**

Rencana Rakornas MIPANet 17 Desember 2015;

Tempat pelaksanaan kegiatan Rakornas akan dilaksanakan di Gedung D Gedung Dirjen DIKTI Lantai III, Senayan – Jakarta.

**Peserta**

Peserta Rakornas MIPANet Desember 2015 akan mengundang seluruh anggota MIPANet dengan daftar undangan sebagai berikut :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Jabatan** | **Institusi** | **Wilayah** |
| 1 | Dekan FMIPA UNSYIAH | UNSYIAH | NAD |
| 2 | Dekan FMIPA USU | USU | SUMUT |
| 3 | Dekan FMIPA UNIMED | UNIMED |
| 4 | Dekan FMIPA UNAND | UNAND | SUMBAR |
| 5 | Dekan FMIPA UNP (Padang) | UNP |
| 6 | Dekan FMIPA UNRI | UNRI | RIAU |
| 7 | Dekan FST UIN Sultan Syarif Kasim | UIN SSK |
| 8 | Dekan FKIP UNJA | UNJA | JAMBI |
| 9 | Dekan FMIPA UNSRI | UNSRI | SUMSEL |
| 10 | Dekan FTK IAIN RADEN PATAH | IAIN RADEN PATAH |
| 11 | Dekan FMIPA UNILA | UNILA | LAMPUNG |
| 12 | Dekan FMIPA UNIB | UNIB | BENGKULU |
| 13 | Dekan FKIP UNTIRTA | UNTIRTA | BANTEN |
| 14 | Dekan FMIPA UI | UI | DKI |
| 15 | Dekan FMIPA UNJ (Jakarta) | UNJ |
| 16 | Dekan FMIPA UT | UT |
| 17 | Dekan FST BINUS | BINUS |
| 18 | Dekan FST UIN Syarif Hidayatullah | UIN SH |
| 19 | Dekan FMIPA UPI | UPI | JABAR |
| 20 | Dekan FMIPA ITB | ITB |
| 21 | Dekan FMIPA UNPAD | UNPAD |
| 22 | Dekan FMIPA IPB | IPB |
| 23 | Dekan FMIPA UNPAK  | UNPAK  |
| 24 | Dekan FST UIN Sunan Gunung Jati | UIN SGJ |
| 25 | Dekan FSM UNDIP | UNDIP | JATENG |
| 26 | Dekan FMIPA UNSOED | UNSOED |
| 27 | Dekan FMIPA UNNES  | UNNES |
| 28 | Dekan FSM UKSW | UKSW |
| 29 | Dekan FMIPA UNS | UNS |
| 30 | Dekan F Tarbiyah IAIN Walisongo | FT IAIN WALI SONGO |  |
| 31 | Dekan FMIPA UII | UII | DIY |
| 32 | Dekan FMIPA UGM | UGM |
| 33 | Dekan FBio UGM | UGM |
| 34 | Dekan FST UIN Sunan Kalijaga | UIN SUKA |
| 35 | Dekan FMIPA UNY | UNY |
| 36 | Dekan FMIPA ITS | ITS | JATIM |
| 37 | Dekan FMIPA UB | UB |
| 38 | Dekan FKIP UNEJ | UNEJ |
| 39 | Dekan FS UNAIR | UNAIR |
| 40 | Dekan FMIPA UNESA (Surabaya) | UNESA |
| 41 | Dekan FMIPA UM | UM |
| 42 | Dekan FMIPA UNUD | UNUD | BALI |
| 43 | Dekan FMIPA UNDIKSHA | UNDIKSHA |
| 44 | Dekan FMIPA UNRAM | UNRAM | NTB |
| 45 | Dekan FST UNC | UNC | NTT |
| 46 | Dekan FMIPA UNTAN | UNTAN | KALBAR |
| 47 | Dekan FMIPA UNLAM | UNLAM | KALSEL |
| 48 | Dekan FKIP UNPAR | UPR | KALTENG |
| 49 | Dekan FMIPA UNMUL | UNMUL | KALTIM |
| 50 | Dekan FMIPA UNHAS | UNHAS | SULSEL |
| 51 | Dekan FMIPA UNM | UNM |
| 52 | Dekan FST UIN Alaudin | UIN Al |
| 53 | Dekan FMIPA UNTAD | UNTAD | SULTENG |
| 54 | Dekan FMIPA UNSRAT | UNSRAT | SULUT |
| 55 | Dekan FMIPA UNIMA | UNIMA |
| 56 | Dekan FMIPA UNSULBAR | UNSULBAR | UNSULBAR |
| 57 | Dekan FMIPA UHO | UHO | SULTRA |
| 58 | Dekan FMIPA UNG | UNG | GORONTALO |
| 59 | Dekan FMIPA UNPATTI | UNPATTI | MALUKU |
| 60 | Dekan FT IAIN AMBON | IAIN AMBON |
| 61 | Dekan FKIP UNKHAIR | UNKHAIR | MALUT |
| 62 | Dekan FMIPA UNIPA | UNIPA | PABAR |
| 63 | Dekan FMIPA UNCEN | UNCEN | PAPUA |

**Rundown Acara**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hari/Tanggal** | **Acara** | **Penanggung Jawab** |
| **Hari ke-1** |  |  |
| 14.00 – 16.00 | Check in | Peserta |
| 19.00 –  | Makan Malam Bersama (Ramah Tamah) | Peserta & Panitia |
| **Hari ke-2** |  |  |
| 07.00 – 08.00 | Sarapan Pagi |  |
| 08.00 – 09.00 | Registrasi Peserta | Panitia & Peserta |
| 09.00 – 09.05 | Pembukaan (MC) | MC |
| 09.05 – 09.20 | Sambutan Ketua Panitia | Sekretaris Eksekutif |
| 09.20 – 09.35 | Sambutan Sekjen MIPANet | Sekjen MIPANet |
| 09.35 – 09.50 | Sambutan Dirjen Belmawa Menristekdikti | Prof. Intan Ahmad, Ph.D |
| 09.50 – 10.00 | **Coffee break** |  |
| 10.00 – 11.00 | ***Sesi 1****. ” Program Pengembangan Kualitas Pembelajaran dan Peningkatan Prestasi Mahasiswa MIPA”* | Prof. Intan Ahmad, Ph.D |
| 11.00 – 12.00 | ***Sesi 2****. ” Pengembangan Prodi Bidang MIPA (sesuai dengan yang dibutuhkan masyarakat*)” | Prof. Intan Ahmad, Ph.D |
| 12.00 – 13.30 | **ISHOMA** |  |
| 13.30 – 15.00 | ***Sesi 3****. ”Pengembangan SDM dan Sarana Prasarana Pendidikan dan Riset di Perguruan Tinggi Bidang MIPA*” | Prof. dr. Ali Gufron Mukti, M.Sc., Ph.D |
| 15.00 – 15.15 | **Coffee break** |  |
| 15.15 – 16.15 | ***Sesi 4****. ”Kualitas Intake Mahasiswa FMIPA melalui Pemberian Beasiswa*” | Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) |
| 16.15 – selesai | *Wrap Up* hasil Rakornas & Penutupan | Moderator & Sekjen |