



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



Laporan Dekan

Rapat Senat Terbuka FMIPA UNAND

Oktober 2021





Tema Dies 66th:

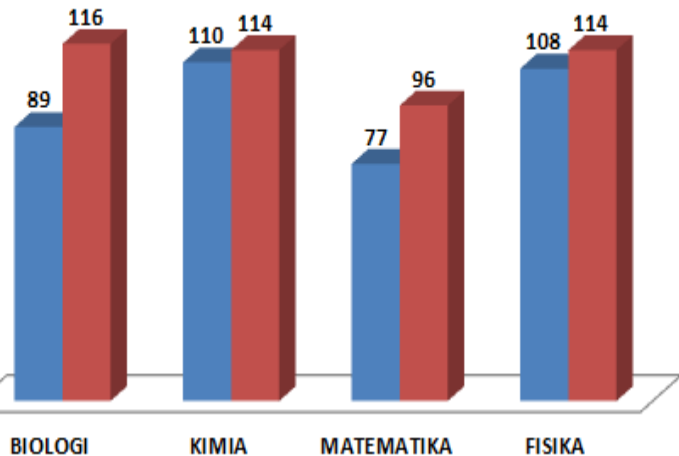
FMIPA Un66ul dalam
Sain dan Inovasi

Struktur Perkembangan Hewan FMIPA



Bidang Pendidikan

■ 2020 ■ 2021



| No | Keterangan | JUMLAH MAHASISWA | | | | TOTAL |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | BIO | KIM | MK | FIS | |
| S1 | Mahasiswa Baru (S1) | 116 | 114 | 96 | 114 | 440 |
| | Total Mhs (S1) | 465 | 513 | 403 | 488 | 1869 |
| S2 | Mahasiswa Baru (S2) | 22 | 12 | 9 | 12 | 55 |
| | Total Mhs (S2) | 58 | 44 | 31 | 31 | 164 |
| S3 | Mahasiswa Baru (S3) | 3 | 4 | - | - | 7 |
| | Total mhs (S3) | 21 | 29 | - | - | 50 |
| Jumlah Mahasiswa | | 544 | 586 | 434 | 519 | 2083 |

Jumlah Mahasiswa

TOTAL S1 + S2 + S3

544

586

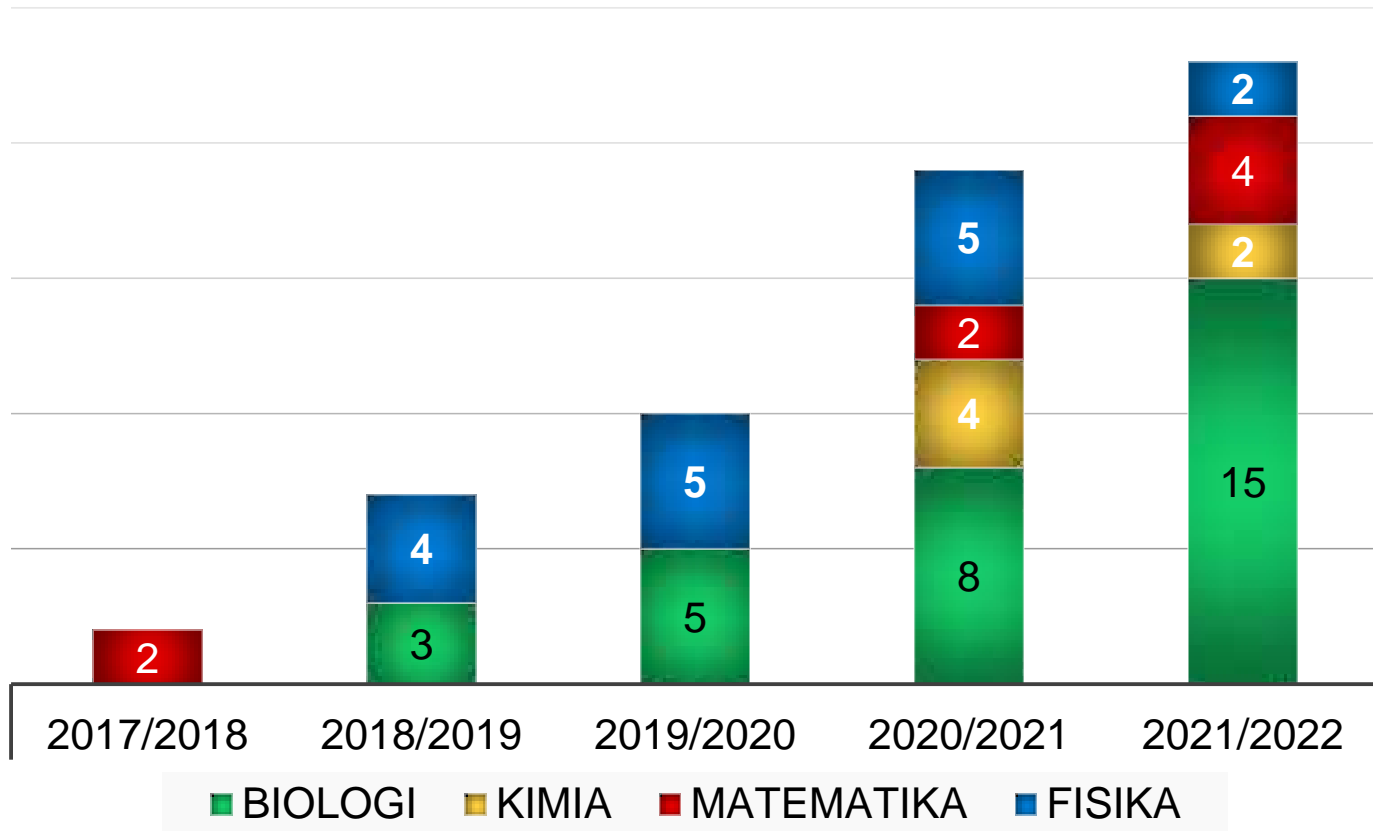
434

519

2083



Mahasiswa Fast Track



Jurnal di FMIPA



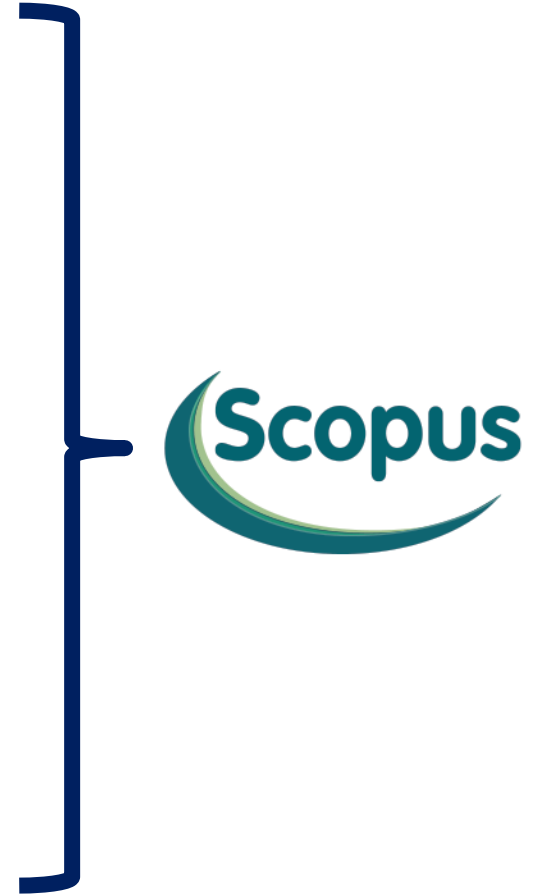
DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS



DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS



DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS



Akreditasi & Internasionalisasi

Akreditasi ASEAN

Biologi S1 (2018)
Fisika S1 (2020)



Contents

INTERNASIONAL
AUN-QA
RSC dan ASIIN



Contents

Akreditasi International

Kimia S1 : (Submit RSC 2021)
Biologi S1, S2 : (Submit ASIIN 2022)
Fiska S1, S2 : (Submit ASIIN 2022)
Matematika S1 : (Submit ASIIN 2022)

Sarjana (S1)

Semua Prodi S1 (BIOLOGI, KIMIA,
MATEMATIKA dan FISIKA)
terakreditasi A oleh BAN-PT



Contents

NASIONAL
(BAN-PT)



Contents

Pascasarjana (S2, S3)

Biologi S2 = A, Biologi S3 = B
Kimia S2 = A, Kimia S3 = A
Fisika S2 = A
Matematika S2 = B

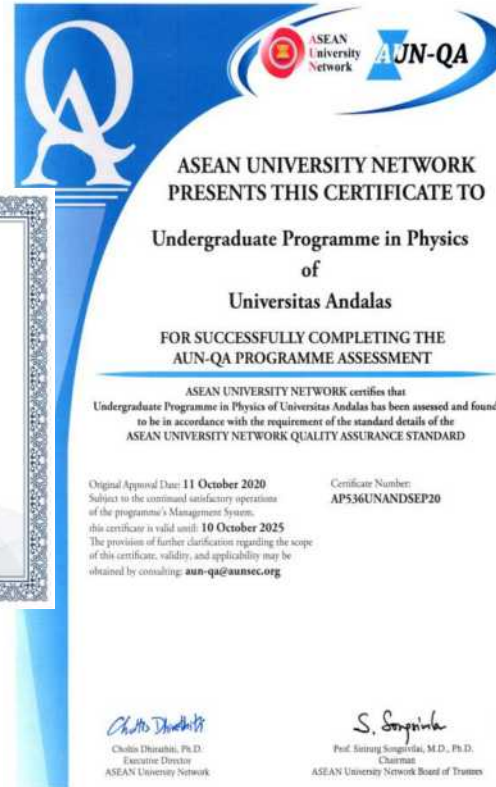




Akreditasi & Internasionalisasi



Akreditasi A dari BANPT



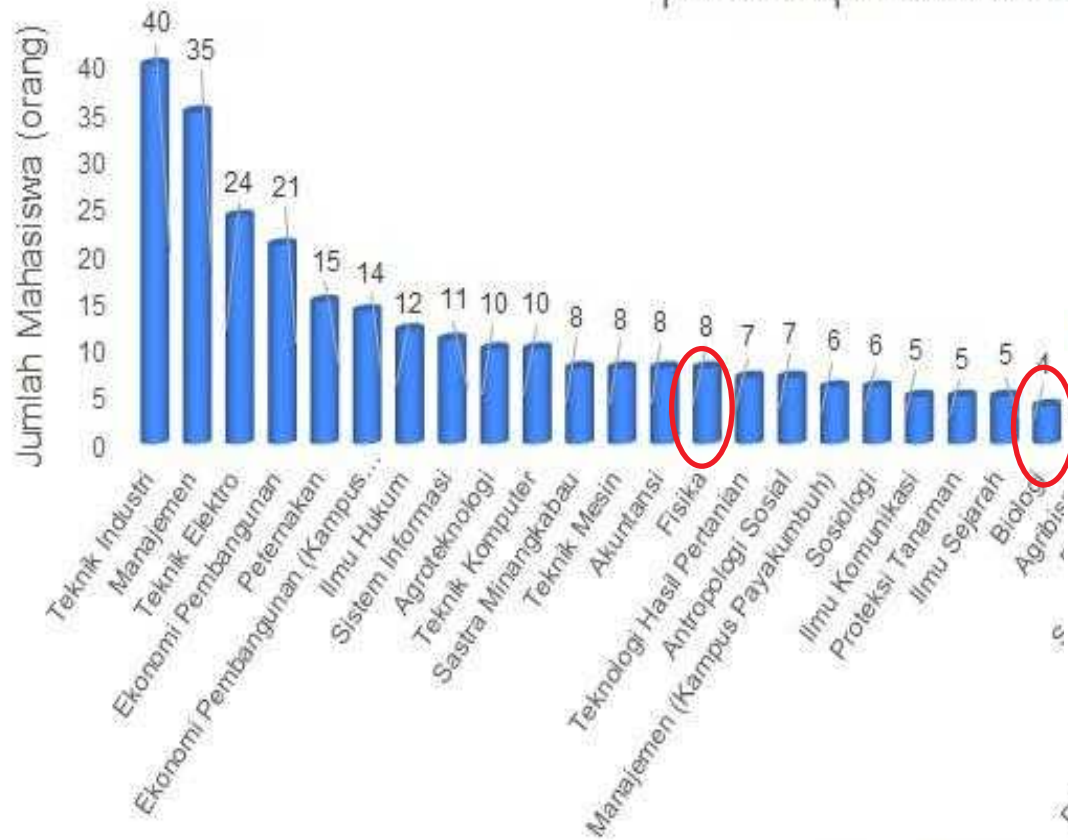
Sertifikat AUN-QA



Mahasiswa dari Thailand

Capaian Kinerja MBKM

Kinerja MBKM Luar Kampus Program Studi-Program Studi Universitas Andalas
Tahun 2021
per 22 September 2021





Kinerja MBKM Credit Earning Program Studi-Program Studi Universitas Andalas Tahun 2021 per 24 September 2021



Kegiatan Daring



Seminar Biodiversitas Indonesia



Penyambutan Mahasiswa Baru



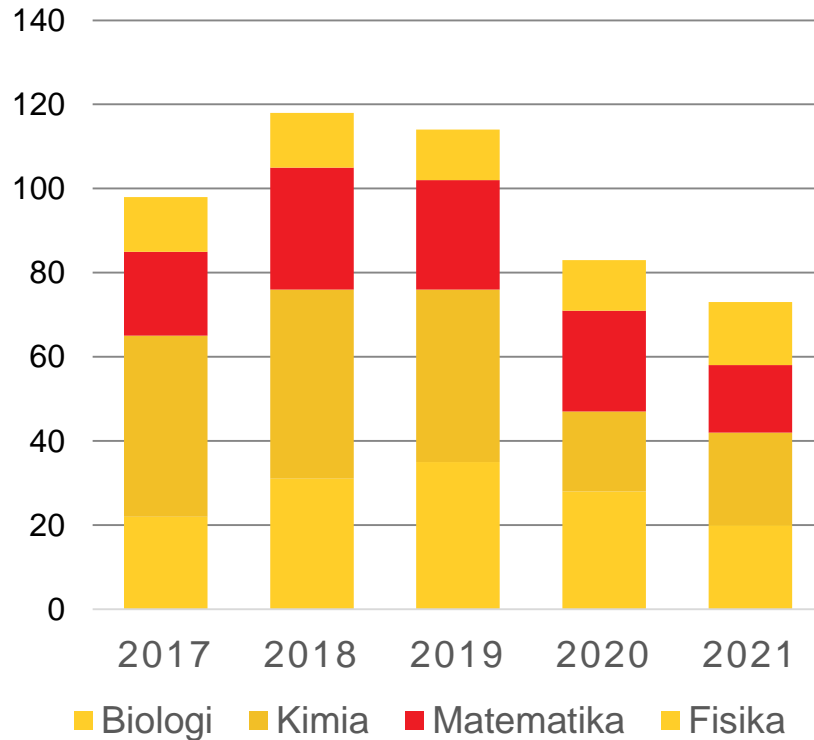
Ujian Disertasi



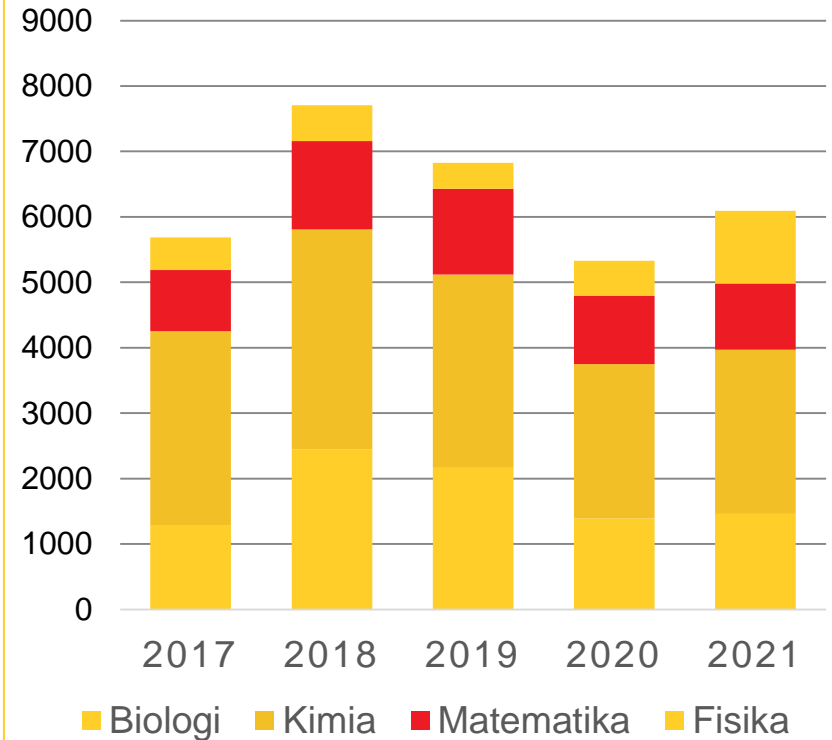
MoU FMIPA Unand dengan USU

Penelitian

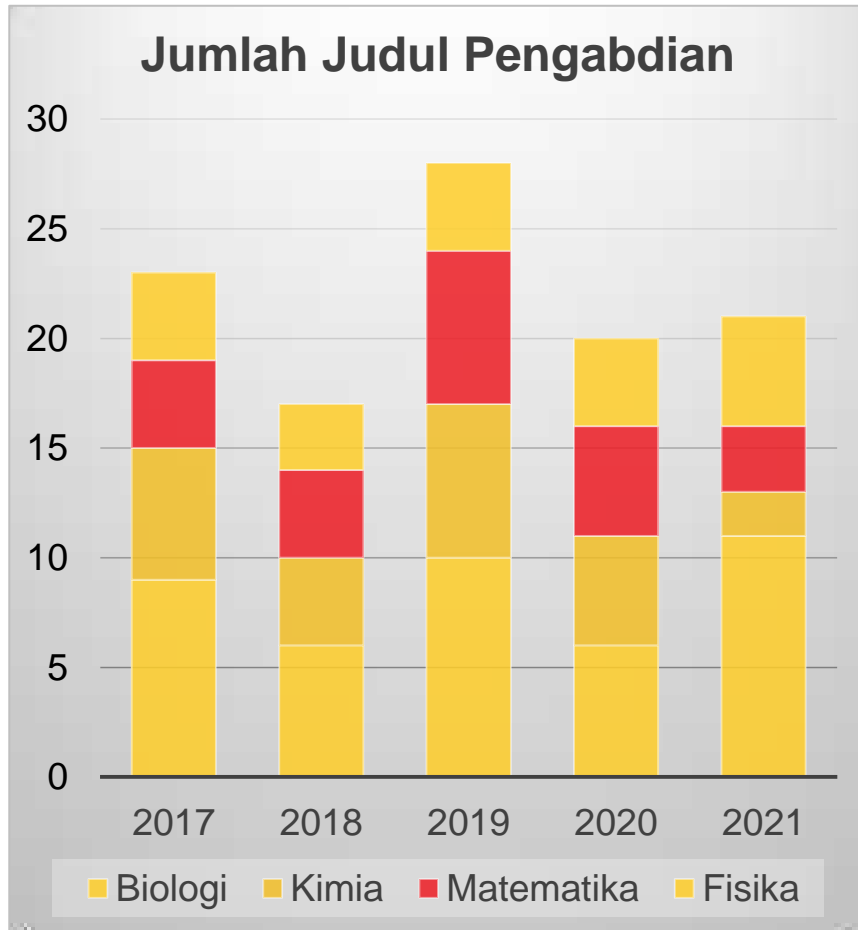
JUMLAH JUDUL PENELITIAN



JUMLAH DANA PENELITIAN (JUTA RP)



Pengabdian



**Tim Pengabdian Membangun
PLTMH**

Kerjasama Tahun 2020–2021



RESEARCH INSTITUTE FOR
SUSTAINABLE HUMANOSPHERE,
KYOTO UNIVERSITY
GOKASHO, UJI, KYOTO 611-0011, JAPAN

November 12, 2020

Prof. Syukri Arief
Dean
Faculty of Mathematics and Natural Sciences
Andalas University
INDONESIA



MEMORANDUM OF AGREEMENT

Department of Chemistry, College of Natural Science,
Kyungpook National University

&

Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences,
Andalas University



PERJANJIAN KERJASAMA

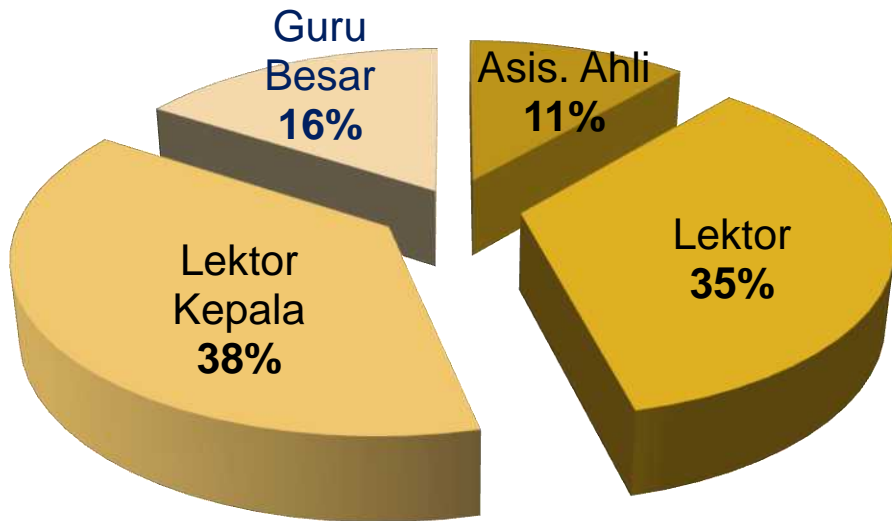
ANTARA

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Syiah Kuala
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Syiah Kuala
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara
Fakultas Sains dan Teknologi Institut Teknologi Sumatera
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Riau
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Suska Riau
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Bengkulu
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi

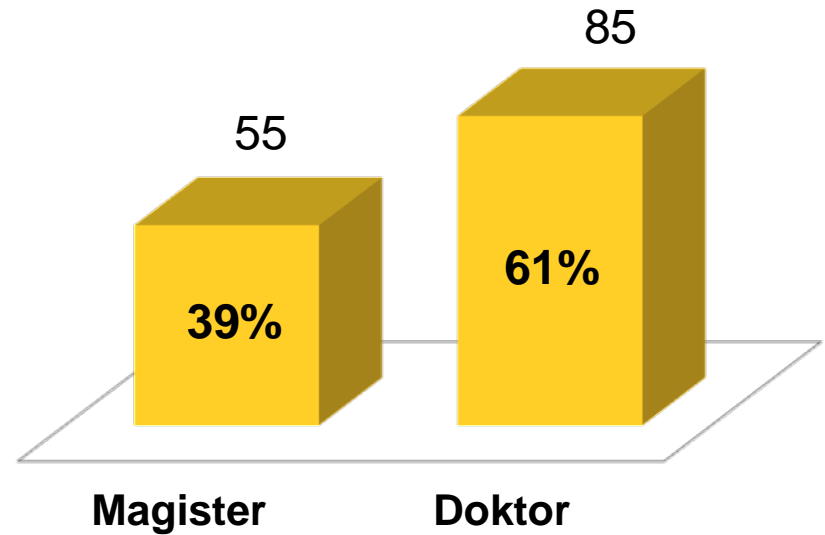


Sumber Daya Dosen

Jabatan Akademik



Pendidikan Dosen



Penggunaan dana FMIPA UNAND pada 2018 - 2020

| No. | Jenis Penggunaan | Jumlah Dana dalam Juta Rupiah | | | | | |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | | Tahun 2018 | | Tahun 2019 | | Tahun 2020 | |
| | | Rp | % | Rp | % | Rp | % |
| 1 | Pendidikan | 1.286,60 | 3,17 | 1.787,66 | 5,09 | 1.687,64 | 4,95 |
| 2 | Penelitian | 8.667,85 | 24,97 | 7.215,00 | 20,55 | 7.552,23 | 22,17 |
| 3 | Pengabdian Kepada Masyarakat | 311,00 | 0,90 | 335,00 | 0,95 | 374,00 | 1,1 |
| 4 | Investasi Prasarana | 253,90 | 0,73 | 588,73 | 1,68 | 1.001,65 | 2,94 |
| 5 | Investasi Sarana | 411,94 | 1,19 | 748,35 | 2,13 | 1.074,20 | 3,15 |
| 6 | Investasi SDM | 22.558,71 | 64,98 | 23.003,64 | 65,52 | 20.850,28 | 61,2 |
| 7 | Lain - lain | 1.224,56 | 3,52 | 1.430,00 | 4,08 | 1.528,65 | 4,49 |
| Total | | 34.812,56 | 100 | 35.108,38 | 100 | 34.068,65 | 100 |





Disain Gedung Labor Dasar dan Sentral Riset



Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)

| Fakultas | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|----------------------|-------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| | Diusulkan | Lolos Didana i | Diusulkan | Lolos Didana i | Diusulkan | Lolos Didana i | Diusulkan | Lolos Didana i | Diusulkan | Lolos Didana i |
| Pertanian | 181 | 10 | 81 | 19 | 58 | 8 | 60 | 4 | 16 | 1 |
| Kedokteran | 58 | 7 | 52 | 10 | 23 | 5 | 48 | 4 | 70 | 3 |
| MIPA | 264 | 54 | 276 | 56 | 323 | 51 | 306 | 54 | 291 | 54 |
| Hukum | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Ekonomi | 54 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| Peternakan | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| Ilmu Budaya | 52 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| Teknik | 174 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 45 | 4 | 4 |
| ISIP | 48 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Farmasi | 51 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 39 | 3 | 3 |
| Teknologi Pertanian | 42 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 189 | 0 | 0 |
| Kesehatan Masyarakat | 27 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| Keperawatan | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Kedokteran Gigi | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 |
| Teknologi Informasi | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| Total | 1030 | 10 | 78 | 748 | 66 | | | | | |

**SELURUH CIVITAS AKADEMIKA
FAKULTAS MIPA UNAND
MENGUCAPKAN**



**SELAMAT DAN SUKSES
KEPADA**

**MAHASISWA
FMIPA UNAND**

| NO | NAMA | JURUSAN | DOSEN PEMBIMBING |
|----|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | DINDA FADHILAH BELAHUSNA, DKK | BIOLOGI | Dr. PUTRA SANTOSO |
| 2 | SYIFA RAHMA DILLA, DKK | BIOLOGI | Dr. DJONG HON TJONG |
| 3 | RATIH WULANDARI, DKK | BIOLOGI | Dr. NURAINAS |
| 4 | M.RAFLI HABIBILLAH, DKK | KIMIA | Dr. DIANA VANDA WELLIA |
| 5 | MUTIA RAHMI, DKK | KIMIA | EMIL SALIM, M.Sc., M.Si |
| 6 | ELDI NUZAN SYAHPUTRA, DKK | MATEMATIKA | Dr. MAHDHIVAN SYAFWAN |

**ATAS KEBERHASILANNYA LOLOS
KE PIMNAS KE 34 TAHUN 2021
DI USU**

www.fmipa.unand.ac.id @fmipa_unand

Prestasi Mahasiswa Tingkat Nasional

| No | Nama | Jurusan | Kegiatan | Prestasi |
|----|--|----------------|--|----------------------|
| 1 | 1. Thiwi Briliana K hairani, 2. Melvi Muharmi 3. Lisa Atri Yeni | Kimia | PIMNAS 2020 | Pemenang Favorit |
| 2 | Zahara Zettira | Fisika | Kompetisi Sobat Bumi Pe rtamina 2020 | Finalis |
| 3 | Syifa Rahma Dilla | Biologi | Lomba Debat Mahasiswa Nasional YEC (<i>Youth Econ omic Competition</i>) | Juara 3 |
| 4 | Aqil Fadhlullah | Biologi | Fotografi Lomba Fotograf i & Poster Tk. Nasional da n Webinar | Juara 1 |
| 5 | Zahara Zettira | Fisika | Kompetisi Nasional (KN) MIPA | Medali Perunggu |
| 6 | Nurul Pratiwi | Matemat ika | Kompetisi Nasional (KN) | Honorable Mention |

HOME NASIONAL SUMBAR - BIAU - POLITIK KURDIM EKONOMI TEKNOLOGI GAYA HIDUP

Home - Sumbar - Padang

Mahasiswa Fisika Unand Raih Perunggu di Kompetisi Nasional MIPA 2021

Senin, 26 Juli 2021 | 18:30



PADANG – Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi telah menetapkan pemenang Kompetisi Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (KN-MIPA) 2021.

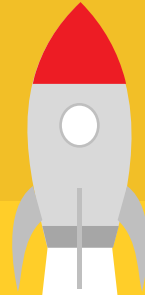
KN-MIPA yang sebelumnya adalah Olimpiade Nasional MIPA merupakan kompetisi tahunan yang bertujuan untuk meningkatkan motivasi belajar mahasiswa di bidang Matematika, Fisika, Kimia dan Biologi.

Mubes IKA MIPA

Mubes perwakilan
IKA Jurusan di
FMIPA

SK DPP IKA UNAND
No : 036/DPP-IKA
UNAND/VII/2021





Thank you

FMIPA UNGGUL DALAM SAIN DAN INOVASI

Dokumentasi Kegiatan

FMIPA Unand Menandatangani MoA dengan FMIPA USU

Kamis, 09 September 2021 10:41

Rate this item (0 votes)

Pasang-FMIPA Unand - Fakultas MIPA Universitas Andalas (Unand) dan Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara (USU) menandatangani Memorandum of Agreement (MoA) pada Rabu tanggal 8 September 2021. Penandatanganan MoA antara Fakultas MIPA Unand dan Fakultas MIPA USU ini merupakan tingkat lanjut dan bisa kinerjanya antara Rektor Unand dan Rektor USU yang telah berlangsung sebelumnya. MoA ini meliputi kegiatan Pembelajaran dalam rangka kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka, Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan kerja sama lain yang disepakati antara ke dua belah pihak nantinya.



Penandatanganan MoA dilakukan langsung oleh Dekan masing-masing Fakultas, yakni Prof. Dr. Syukri Anel (FMIPA Unand) dan Dr. Nurhazra Pasaribu (FMIPA USU). "Kami menyambut baik dan berterimakasih kepada pihak Fakultas MIPA USU atas inisiatif membangun kerjasama ini," ujar Prof. Syukri dalam sambutannya.

Sementara itu Dr. Nurhazra Pasaribu juga menyampaikan rasa terimakasih atas respon yang luar biasa baik dari Fakultas MIPA Unand dalam menyambut MoA ini. Beliau juga menambahkan kerjasamanya akan dilaksanakan di berbagai bidang yang akan saling menguntungkan.

Penyambutan Mahasiswa Baru Pascasarjana FMIPA Unand 2021

Jelasa, 07 September 2021 12:59

Rate this item (0 votes)

(Padang - FMIPA Unand) Fakultas MIPA mengadakan acara "Penyambutan Mahasiswa Baru Pascasarjana FMIPA Unand Tahun 2021" pada hari Sabtu 5 September 2021. Acara ini pertama kali diadakan secara serentak dan terpusat di tingkat fakultas. "Dengan pengamatan ini diharapkan mahasiswa dari awal sudah mengenal lebih jauh, sudah punya target-target yang lebih tepat dan sudah punya perencanaan yang sesuai dengan kondisi dan persiapannya sendiri," demikian Dekan FMIPA Unand Prof. Dr. Syukri Anel. M.Eng menyampaikan dalam sambutannya.

Prof. Syukri Anel juga mengingatkan mahasiswa baru Pascasarjana mengenai evaluasi studi pertengahan untuk mengontrol mahasiswa agar jangan terlena dalam perkuliahannya. Karena dasarnya mahasiswa Pascasarjana, khususnya S3, telah memiliki pekerjaan di luar dengan beban kerja dan kesibukan sendiri sehingga berpotensi membuat lala pada perkuliahannya. Dengan adanya evaluasi studi pertamanya diharapkan tidak ada mahasiswa yang DO dan seluruh mahasiswa bisa menyelesaikan studinya tepat waktu.

Selanjutnya acara dilanjutkan dengan penyampaian materi dari Wakil Dekan I FMIPA, Dr. Mahdiwan Syafwan. Beliau terlebih dahulu menyampaikan bahwa Jurnal Ilmiah di FMIPA telah terakreditasi nasional semuanya, sehingga hal ini dapat memfasilitasi syarat publikasi bagi mahasiswa pasca. "Seluruh Jurnal di FMIPA telah terindeks SINTA, bahkan Jurnal Riset Kimia telah memperoleh SINTA 2 dan terindeks DOAJ. Demikian juga Jurnal Ilmu Fisika dan Jurnal Biologi telah terindeks DOAJ". Pada paparan berikutnya, Dr. Mahdiwan Syafwan menyampaikan hal-hal terkait peraturan akademik secara lebih detail yang harus menjadi perhatian bagi seluruh mahasiswa baru. Selain itu beliau juga menjelaskan tentang pembelajaran dan sistem informasi akademik yang ada di Unand dan FMIPA.

Program Pascasarjana FMIPA Unand pada tahun ini menerima mahasiswa sebanyak 62 orang, 55 orang Program S2 (19 diantaranya mahasiswa fast track) dan 7 orang Program S3. Dari 62 orang yang mendaftar, Program S2 terdiri dari 9 orang mahasiswa S2 Matematika (2 mahasiswa fast track), 12 orang mahasiswa S2 Fisika (3 mahasiswa fast track), 22 orang mahasiswa S2 Biologi (8 mahasiswa fast track) dan 12 orang mahasiswa S2 Kimia (4 mahasiswa fast track). Selanjutnya 7 orang mahasiswa Program S3 terdiri dari 4 orang mahasiswa S3 Ilmu Kimia dan 3 orang mahasiswa S3 Biologi.

Pembekalan Mahasiswa Fast Track S1-S2

Kamis, 05 Agustus 2021 19:18

Rate this item (0 votes)

Pada hari Rabu 4 Agustus 2021 FMIPA Unand mengadakan pembekalan mahasiswa Fast Track S1-S2 yang diterima pada tahun akademik 2021/2022. Pembekalan langsung dipandu oleh Dr. Mahdiwan Syafwan selaku Wakil Dekan I FMIPA Unand. Selain diikuti oleh mahasiswa Fast Track, kegiatan ini juga dihadiri oleh Kajur, Sekjur, Kaprodi S1 dan Kaprodi S2 di lingkungan FMIPA serta admin SIA FMIPA. Kegiatan yang diadakan secara online ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa Fast Track terhadap ketentuan dan mekanisme selama mengikuti Program Fast Track.



Program Fast Track S1-S2 merupakan program percepatan studi yang memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk dapat menyelesaikan Program Sarjana dan Program Magister selama 10 semester. Tercatat FMIPA adalah fakultas pertama di Unand yang menjalankan Program Fast Track S1-S2 sejak tahun 2017. Selanjutnya pada tahun 2020 Program Fast Track secara resmi diatur dalam Peraturan Akademik Sarjana Unand, disusun kemudian pada tahun 2021 dalam Peraturan

FMIPA Gelar Sosialisasi I-Learn versi 3

Jumat, 27 Agustus 2021 19:34

Rate this item (0 votes)

(Fakultas MIPA - Padang) Pada hari Kamis tanggal 26 Agustus 2021 Fakultas MIPA Unand melaksanakan sosialisasi penggunaan platform I-Learn versi 3 secara online melalui aplikasi zoom kepada seluruh dosen. Materi sosialisasi disampaikan langsung oleh Sekretaris LPTK Unand, Bapak Ikhwan Anel, ST, MSc.



Dalam paparannya Ikhwan Anel menyampaikan bahwa pada platform I-learn versi 3 ini fitur-fiturnya lebih lengkap dan relatif lebih mudah digunakan. Pada I-Learn versi 3 ini menggunakan Platform Moodle yang diintegrasikan dengan platform Microsoft365 dan Microsoft. Dengan pengintegrasian ini memudahkan user - dalam hal ini dosen - dalam merancang bahan pembelajaran mereka dengan banyanya fitur aplikasi yang tersedia pada LMS365 seperti MS Teams, sharepoint, onedrive dan lain-lain. "Materi I-learn yang telah ada pada versi 2 bisa langsung diimport ke I-learn versi 3 ini, sehingga user tidak perlu mengulang kembali membuat materi I-learn mereka" tutur Ikhwan Anel.

Acara sosialisasi I-Learn versi 3 ini di laksanakan secara daring lewat aplikasi Zoom yang dimoderatori oleh Kaprodi S1 Biologi, Dr. Adnan, [Unid]



Dokumentasi Kegiatan

Pembekalan Mahasiswa Fast Track S1-S2

Kamis, 25 Agustus 2021 10:16

Rate this item (1 vote)

Pada hari Rabu 4 Agustus 2021 FMIPA Unand mengadakan pembekalan mahasiswa Fast Track S1-S2 yang diterima pada tahun akademik 2021/2022. Pembekalan langsung dipandu oleh Dr. Mahdihan Syahim selaku Wakil Dekan I FMIPA Unand. Selain diikuti oleh mahasiswa Fast Track, kegiatan ini juga dihadiri oleh Kujur, Sekjur, Kaprodi S1 dan Kaprodi S2 di lingkungan FMIPA serta admin SIA FMIPA. Kegiatan yang diadakan secara online ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa Fast Track terhadap ketentuan dan mekanisme selama mengikuti Program Fast Track.

Program Fast Track S1-S2 merupakan program percepatan studi yang memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk dapat menyelesaikan Program Sarjana dan Program Magister selama 10 semester. Tercatat FMIPA adalah fakultas pertama di Unand yang menjalankan Program Fast Track S1-S2 sejak tahun 2017. Selanjutnya pada tahun 2020 Program Fast Track secara resmi diatur dalam Peraturan Akademik Sarjana Unand, disusul kemudian pada tahun 2021 dalam Peraturan

PEMBEKALAN MAHASISWA FAST TRACK (S1-S2) TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Sosialisasi KKN dan Program Fast-Track FMIPA Unand

Kamis, 14 Juni 2021 21:28

Rate this item (1 vote)

(Padang-FMIPA UNAND) Pada hari Sabtu 12 Juni 2021 telah dilaksanakan Sosialisasi KKN dan Program Fast-Track FMIPA Unand yang berlangsung secara online melalui aplikasi Zoom mulai pukul 13.30 hingga 15.45 WIB. Sosialisasi KKN diorganisasikan langsung oleh Kepala UPT KKN Unand saat ini, Dr. Ujang Khairul, M.P dan Kepala UPT KKN Unand periode sebelumnya, Prof. Dr. Suwardi, M.Sc, yang saat ini menjabat sebagai Wakil Dekan I FMIPA Unand. Acara ini dimoderatori oleh Desman, Pengurus BEM KM FMIPA Unand, dan disertai dengan sambutan pengantar dari Wakil Dekan I FMIPA UNAND, Dr. Mahdihan Syahim.

Acara ini dihadiri oleh > 400 partisipan yang terdiri dari mahasiswa FMIPA angkatan 2016 dan angkatan 2019. Sosialisasi KKN sendiri merupakan salah satu rangkaian kuliah pembekalan bagi mahasiswa peserta KKN tahun 2021 yang dibawakan oleh UPT KKN Unand. Pada sosialisasi kali ini banyak hal yang dibahas, seperti jenis pelaksanaan KKN lain ini, tujuan serta mekanisme pelaksanaan KKN. Dalam pelaksanaan KKN tahun ini Unand bekerja sama dengan BPJS yang memberikan perlindungan asuransi terhadap risiko kecelakaan selama pelaksanaan KKN, namun bagi mahasiswa yang telah terdaftar pada asuransi BPJS ataupun asuransi lainnya.

SOSIALISASI KKN dan Program Fast Track FMIPA UNAND

FMIPA Unand Sukses Gelar MIPAnet School 2021

Kamis, 17 Juni 2021 08:39

Rate this item (1 vote)

(Padang-FMIPA UNAND) Biodiversitas dan Konservasi Satwa Sumatera adalah tema yang diangkat pada acara MIPAnet School 2021 yang sukses digelar pada tanggal 14-16 Juni 2021 secara hybrid offline dan online oleh FMIPA Universitas Andalas (Unand). Program MIPAnet School 2021 merupakan kegiatan perkuliahan yang diorganisir pada mahasiswa semester IV serta memiliki interest bidang konservasi satwa. Kegiatan ini diawali dengan pembekalan yang langsung dibuka secara online oleh Sekelund MIPAnet Prof. Dr. Hadi Suwono. Pada kesempatan ini, Dekan FMIPA Unand juga memberikan kata sambutan dengan menyampaikan bahwa Universitas Andalas memiliki para ahli konservasi yang concern baik di bidang flora maupun fauna.

MIPAnet School 2021

Workshop Pemahaman dan Implementasi SPMI dan IAPS 4.0

Kamis, 28 Juli 2021 08:27

Rate this item (1 vote)

(Padang - Fakultas MIPA) Fakultas MIPA Universitas Andalas menyelenggarakan Workshop Selain tentang Pemahaman dan implementasi SPMI dan IAPS 4.0 pada hari Rabu 28 Juli 2021 secara online melalui aplikasi Zoom. Hal ini sebagai pemantapan pada workshop ini adalah Dr. Idris, Marzuki, dosen Jurusan Fisika Universitas Andalas yang sangat berpengalaman sebagai asesor BAN-PT.

Dekan Fakultas MIPA Prof. Dr. Syarif Arif dalam sambutannya mengatakan bahwa workshop ini diadakan untuk menyamakan pemahaman terhadap Sistem Pengukuran Mutu Internal (SPMI) yang selaras dengan Sistem Pengukuran Mutu Eksternal (SPME) terutama dari BAN-PT yang telah mengeluarkan Instrumen Akreditasi Program Studi (IAPS) 4.0. Prof. Syarif mengingatkan agar rata akreditasi dengan menjabar tujuan dalam melakukan penjaminan mutu pendidikan tinggi. "Akreditasi hendaknya hanya menjadi alat, bukan tujuan. Tujuan kita adalah bagaimana kita bisa selalu mengimplementasikan semua yang kita lakukan di instrumen penilaian tersebut sehingga continuous quality improvement dapat terus berjalan," tambah beliau.

Workshop Pemahaman dan Implementasi SPMI dan IAPS 4.0



Dokumentasi Kegiatan

MIPAShare Spesial Ramadhan

Minggu, 25 April 2021
Pukul 09.00 - 12.00 WIB
ZOOM MEETING

Bersama:

Opening Speech
Prof. Dr. Syukri Arief
(Dekan Fakultas MIPA UNAND)

Mengenal Lebih Dekat Prodi S2/S3 Kimia FMIPA UNAND
Dr. Zuhadri
(Guru Besar Kimia FMIPA UNAND Bidang Kimia Fisika)

Proses Elektrokimia untuk Teknologi Hijau
Prof. Dr. Emriadi
(Guru Besar Kimia FMIPA UNAND Bidang Kimia Fisika)

Medicinal Chemistry and Marine Biotechnology
Dr. Masteria Yunovilsa Putra
(Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)

Sepenggal Perjalanan Studi S2 di Kimia UNAND
Rycca Silviana Pratikha, Ph.D
(PhD Graduate Ph. D, Osaka University, Jepang)

Meeting ID: 811 2179 8027
Passcode: 142566
Live youtube: FMIPA UNAND

Moderator: **Martania Angriany, S.Si**
(Mahasiswa S2 Kimia FMIPA UNAND)

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM | UNIVERSITAS ANDALAS

MIPAShare Spesial Ramadhan

FREE!
Info akademik, riset, beasiswa, doorgipze, e-sertifikat

Opening Speech
Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
(Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas)

Mengenal Lebih Dekat Prodi S2 Fisika FMIPA UNAND
Dr. Dian Fitriyani, M.Si
(Kelas Prodi S2 Fisika FMIPA UNAND)

Aplikasi Legian Tipis Untuk Mendukung Perkembangan Nanoteknologi
Prof. Dr. Dahyunir Dahlan
(Guru Besar Fisika FMIPA Universitas Andalas Bidang Fisika Material)

Sepenggal Perjalanan di S2 Fisika FMIPA UNAND
Elfira Saufina, S.Si, M.Si
(Alumni Pascasarjana Fisika FMIPA Universitas Andalas Lembaga Penyelidikan dan Antariksa Nasional (LAPAN))

Syarifatul Ulfah, S.Si
Moderator
Mahasiswa S2 Fisika FMIPA UNAND

Zoom Meeting
Meeting ID : 842 2479 2987
Passcode : 753645

Link Pendaftaran
gg.gg/unand-net-PascaFisika
Narahubung :
08776575440 (Syarifatul)

SABTU
08
MEI
09.00AM
21
SELESA!

Live on Youtube: FMIPA UNAND

MIPAShare Spesial Ramadhan

Minggu, 2 Mei 2021
Pukul 09.00-12.00 WIB
VIA ZOOM

FREE!
Info Akademik, Riset, Beasiswa, Doorgipze, dan E-Sertifikat

Bersama:

Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
Opening Speech
(Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas)

Dr. rer. nat. Indra Junaidi Zakaria
Mengenal Lebih Dekat Prodi S2 Biologi FMIPA UNAND
(Kelas Prodi S2 Biologi FMIPA Universitas Andalas)

Dr. Nurainas
Pengungkapan Potensi Biodiversitas Asli Sumatera melalui Pendekatan Pengetahuan Masyarakat Lokal
(Dosen Biologi FMIPA Universitas Andalas)

Adi Bejo Suwardi, S.Si, M.Si
Mewujudkan Mimpi bersama S2 Biologi UNAND
(Alumni S2 Biologi FMIPA Universitas Andalas Dosen Biologi Universitas Sumatera Utara)

Ada Chornelia
Mewujudkan Mimpi Bersama S2 Biologi UNAND
(Alumni S1 dan S2 Biologi FMIPA Universitas Andalas PhD Candidate in Systematic, Ecology and Evolution, Chinese Academy of Sciences)

Widia Putri, S.Pd
MODERATOR
(Mahasiswa S2 Biologi FMIPA UNAND)

Meeting ID: 820 7292 1917
Passcode: 368376

Live Youtube: FMIPA UNAND

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM - UNIVERSITAS ANDALAS

MIPAShare "Special Ramadhan"

Sabtu, 1 Mei 2021
Pukul 09.00 - 12.00 WIB
Zoom Meeting

GRATIS!
Info akademik, riset, beasiswa, doorgipze, e-sertifikat
☎ 08232906328 (0808)

Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas
Opening Speech

Dr. FERRA YANUAR, M.Sc.
Kelas Prodi S2 Matematika FMIPA Universitas Andalas
Mengenal Lebih Dekat Prodi S2 Matematika FMIPA UNAND

DR. LYRA YULIANTI, M.Si
Dosen Matematika FMIPA Universitas Andalas
Graf Buckminsterfullerene-type dan Beberapa sifatnya

NOVRIANTI, S.Si, M.Si, PhD
Alumni S1 dan S2 Matematika FMIPA Universitas Andalas
PHD Gifu University Jepang | Dosen PNS DPK LLDI/1 Wilayah X (Applied) Math in Engineering

SHERLI YURINANDA, M.Si
Alumni S2 Matematika FMIPA Universitas Andalas
Dosen Prodi Matematika Universitas Jambi
Mewujudkan Mimpi bersama S2 Matematika UNAND

Moderator: **RATNA HAYANI TSANI, S.Si**
Mahasiswa S2 Matematika FMIPA Universitas Andalas

Meeting ID : 859 9797 5767
Passcode : 575193
Live Youtube: FMIPA UNAND

Link Pendaftaran:
<http://unand.net/EIEq>

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM | UNIVERSITAS ANDALAS



Dokumentasi Kegiatan

Penandatanganan Kontrak MoA antara FMIPA Unand dan PT Kereta Api Indonesia Divisi Regional II Sumatera Barat

Amor, 28 Mei 2021 08:30

Rate this item (0 votes)

(Padang-FMIPA UNAND) Fakultas MIPA Universitas Andalas kali ini mendapat kunjungan dari rombongan PT Kereta Api Indonesia (KAI) Divisi Regional II Sumatera Barat pada hari Jumat, 28 Mei 2021. Kunjungan ini bertujuan untuk melakukan penandatanganan Memorandum of Agreement (MoA) terkait Kesepakatan Kerjasama tentang pendidikan, pelatihan, penelitian dan pengabdian masyarakat serta bidang pengembangan sumber daya manusia pada kedua pihak.




Penyamaan Persepsi Asesor LKD FMIPA Semester Ganjil 2020/2021

Amor, 01 Februari 2021 16:38

Rate this item (0 votes)

(Padang-FMIPA UNAND) Untuk memberikan pemahaman yang sama bagi Asesor LKD FMIPA dalam memberikan penilaian LKD dosen semester Ganjil 2020/2021, Bidang I FMIPA Unand menyelenggarakan acara Penyamaan Persepsi Asesor LKD Semester Ganjil 2020/2021 pada hari Kamis, 2 Februari 2021 jam 09:00 yang berlangsung secara online. Pihak kampus mengundang langsung ketua LPSM Unand, Prof. Henry Lucida, Apt, sebagai narasumber dalam acara tersebut.

Acara penyamaan persepsi dibuka oleh Dekan FMIPA Unand, Prof. Dr. Syukri Arif, dan diandu langsung oleh Wakil Dekan I FMIPA Unand, Dr. Mardiana Syarifan. Dalam acara tersebut dicapai kesepakatan beberapa item dalam rubrik LKD yang belum ditetapkan secara detail atau memiliki potensi multitafsir.



Diskusi Seputar Akreditasi ASIIN

Amor, 22 Februari 2021 18:40

Rate this item (0 votes)

FMIPA Universitas Andalas (Unand) mengadakan Diskusi Seputar Akreditasi ASIIN pada hari Sabtu 20 Februari 2021 jam 09:00 WIB. Kegiatan yang diselenggarakan secara online ini mengundang narasumber Dr. techn. Marzuki, dosen Jurusan Fisika FMIPA Unand yang juga merupakan asesor BAN-PT dan Certified Expert in External Quality Assurance ASIIN.

ASIIN (Akkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften und der Mathematik) merupakan lembaga akreditasi internasional yang berasal dari Jerman untuk disiplin ilmu rekayasa, matematika dan sains, pertanian, dan biologi. Ditargetkan tiga program studi S1 FMIPA, yaitu Matematika, Fisika dan Biologi, akan mengajukan akreditasi ASIIN dalam waktu dekat.



Penandatanganan Kontrak Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Fakultas MIPA

Amor, 03 Mei 2021 10:05

Rate this item (0 votes)

(Padang-FMIPA Unand) Fakultas MIPA Universitas Andalas mengadakan Penandatanganan Kontrak Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2021 yang berlangsung secara hibrid online via platform Zoom meeting dan offline di Ruang Sisting Dekanat Fakultas MIPA Universitas Andalas, pada hari Jumat (30/4).

Kegiatan ini diawali dengan penyampaian laporan oleh Dr. Mardiana Syarifan selaku Wakil Dekan I Fakultas MIPA. Dalam kesempatan ini beliau menyampaikan permohonan maaf atas penundaan acara penandatanganan kontrak yang pada awalnya direncanakan pada Rabu, (21/4), sehingga banyak teknis administrasi yang harus dipersiapkan. Beliau juga menyampaikan, berdasarkan seleksi administrasi dan penilaian dari reviewer bereskrif yang diugaskan oleh LPSM Unand, maka dari 50 buah proposal yang masuk didapatkan sebanyak 38 buah proposal yang lolos didaftar, yang terdiri dari 25 proposal penelitian dan 13 proposal pengabdian.

Hibran Penelitian yang didana dari PNEP FMIPA Unand ini terdiri dari 3 skem, yakni Dosen Pemula, Riset Dasar, dan Riset Kerjasama (Penggunaan). Total dana hibran penelitian pada tahun 2021 ini sebesar 301,66 juta rupiah. Sementara itu total dana hibran pengabdian masyarakat adalah sebesar 65 juta rupiah. Secara umum, total dana penelitian dan pengabdian yang dialokasikan di tahun ini meningkat dibandingkan tahun lalu.

Pada kegiatan ini Dekan Fakultas MIPA, Prof. Dr. Syukri Arif, menyampaikan ucapan selamat kepada para dosen FMIPA yang telah berhasil memperoleh hibran penelitian dan pengabdian ini. "Kita bangga gelar acara penandatanganan kontrak ini untuk menunjukkan keseriusan kita semua dalam pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian, sehingga hasilnya betul-betul akan mengangkat kinerja Jurusan dan Fakultas serta kinerja bapak/ibu dosen peneliti dan pengabdian", ujar Dekan FMIPA. Selanjutnya beliau juga berharap dengan penelitian dan pengabdian ini hasilnya akan meningkatkan Indikator Kerja Utama (IKU) Universitas Andalas dengan meningkatkan jumlah saran penguasa dari para dosen.

Kegiatan ini selanjutnya ditutup dengan penandatanganan kontrak oleh ketua tim peneliti dan pengabdian. (AM)



Dokumentasi Kegiatan

FMIPA Unand Gelar Sosialisasi MBKM

Jumat, 15 Januari 2021 14:38

Rata this item

(Padang FMIPA UNAND) Untuk memberikan pengetahuan yang benar dalam implementasi program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), FMIPA Unand berinisiatif menggelar sosialisasi kepada sivitas akademika di lingkungan fakultas. Acara sosialisasi diadakan pada hari Kamis tanggal 14 Januari 2021 jam 09.00 – 11.30 WIB yang berlangsung secara online melalui platform Zoom meeting. Sebagai narasumber utama, FMIPA Unand mengundang Dr. Teori Maideliza selaku Kepala UPT MBKM Unand untuk menjelaskan secara detail syarat, prosedur dan teknis pelaksanaan program MBKM yang akan dijalankan Unand mulai semester Genap 2020/2021 ini.

Program MBKM merupakan salah satu wujud ketahanan Kampus Merdeka yang dirancang oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (Kemendikbud RI) yang dituangkan dalam Permendikbud No 3 Tahun 2020. Dalam program ini, mahasiswa diberikan hak selama 3 semester untuk belajar di luar program studi dalam rangka mempersiapkan dan meningkatkan wawasan serta kompetensinya di dunia nyata. Program MBKM yang awalnya dirancang oleh Kementerian dalam 3 bentuk pembelajaran, kemudian dijabarkan ke arah bentuk yang Unand menjadi 10 bentuk.



Meeting ID: 894 2394 9765

FMIPA UNAND GELAR WEBINAR "PENGEMBANGAN PANAS BUMI DI INDONESIA"

Sabtu, 20 November 2020 10:25

Rata this item

Webinar Fakultas FMIPA Universitas Andalas "Pengembangan Panas Bumi di Indonesia" KAMU, 18 NOV 2020 10:00 WIB

Sambutan: Prof. Dr. Syukri Ariof DEKAN FMIPA

Bertanya: H. Ma Nurjannah, M.Eng. Direktur Panas Bumi Kementerian ESDM RI

Moderator: Andhika Panca, M.Eng. Dosen FMIPA UNAND

Meeting ID: 999 999 9999 | Dr. Ayu Siska 9883 999 9999

(Padang FMIPA UNAND) Pada hari Sabtu tanggal 20 November 2020 jam 10.00 WIB, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas (FMIPA UNAND) melaksanakan webinar dengan tema "Pengembangan Panas Bumi di Indonesia" melalui platform virtual Zoom dan live di Youtube. Tidak terduga terganggunya webinar kali ini menghadirkan H. Ma Nurjannah, M.Eng yang saat ini menjabat sebagai Direktur Panas Bumi, Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.

PENANDATANGANAN PERJANJIAN KERJASAMA FMIPA UNAND DAN FST UNJA DALAM IMPLEMENTASI MBKM

Sabtu, 05 Desember 2020 11:39

Rata this item

(Padang FMIPA UNAND) Dalam rangka implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), FMIPA Universitas Andalas (Unand) dan FST Universitas Jambi (Unja) sepakat mengaitkan kerjasama dalam penyelenggaraan program-program MBKM. Penandatanganan Perjanjian Kerjasama (PKS) diadakan pada hari Senin 7 Desember 2020 jam 08.30 yang berlangsung secara offline di Ruang Rapat FMIPA Unand dan online melalui platform zoom meeting.

Dalam acara tersebut turut hadir Dr. Diah Rizki Gani, Ketua Tim MBKM FST Unja, dan didampingi dua orang staf dosen dan Prodi Kimia Unja. Bapak Edwin dan Ibu Hendra. Sementara dari pihak tuan rumah dihadiri oleh Dekan FMIPA Unand - Prof. Dr. Syukri Ariof, M.Eng. Wakil Dekan 1 FMIPA Unand - Dr. Mahdhivan Syafwan, Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unand - Dr. Mai ESH, dan Kaprodi S1 Kimia FMIPA Unand - Dr. Syukri Ariof. Sementara di tempat terpisah, penandatanganan PKS juga dilaksanakan secara online oleh dosen FST Unja melalui Zoom Meeting.

