



**BADAN PENJAMINAN MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Rektorat Bergonjong Lantai 3

Universitas Negeri Padang,

Jalan Prof Dr. Hamka Air Tawar Padang

Laporan Tindak Lanjut Monev Pembelajaran

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Program Studi	: Fisika S2
Departemen	: Fisika
Periode Monev	: Semester Januari-Juni 2023

Deskripsi Temuan	1. Kurang dari 20% RPS memuat 9 komponen 2. Kurang dari 15% Kesesuaian materi ajar dengan RPS dan dengan tujuan MK yang bersangkutan		
Kriteria	Pelaksanaan dan Penilaian Pembelajaran		
Rekomendasi	Dosen perlu merevisi RPS yang telah ada, sehingga memuat 9 komponen dalam RPS. Dosen MK perlu melengkapi materi perkuliahan yang disesuaikan dengan RPS dan tujuan pembelajaran.		
Rencana Perbaikan	Perlu dibentuk tim kurikulum untuk merevisi kurikulum dan RPS		
Jadwal Perbaikan	Sebelum dimulai perkuliahan Juli-Desember 2023	<i>Penanggung Jawab</i>	Prodi Fisika S2
Rencana Pencegahan	Timkurikulum diberitugas memonitor berita acara perkuliahan untuk mengetahui apakah materi kuliah sudah sesuai RPS dan apakah sudah memuat 9 komponen		
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>	Prodi Fisika S2

Tempat Persetujuan		
Prodi	Dr. Hamdi, M.Si	TT 
Direview oleh :		
GPM	Dra. Iryani, M.S	TT 

REKOMENDASI RAPAT EVALUASI

REKOMENDASI	TINDAKAN	PENANGGUNG JAWAB
Dosen perlu merevisi RPS dan disesuaikan dengan 9 komponen. Selain itu Dosen MK perlu	Koordinator prodi meminta dosen untuk merevisi RPS dan melengkapi materi perkuliahan. Tim kurikulum memonitor berita acara perkuliahan	

memperbaiki materi perkuliahan yang disesuaikan dengan RPS dan tujuan pembelajaran

acara perkuliahan untuk mengetahui kesesuaian materi kuliah dengan RPS.

HASIL TINDAK LANJUT

A. Tindakan:

Pada rapat prodi dirumuskan terkait dengan hasil monev semester Januari-Juni 2023 bahwa tindak lanjut selanjutnya adalah Perlu dilakukan revisi kembali terkait kurikulum dan RPS pada Prodi S2 Fisika. Tim kurikulum diberi tugas untuk memonitor berita acara perkuliahan untuk mengetahui apakah materi kuliah sudah sesuai dengan tujuan Mata kuliah yang bersangkutan.

B. Bukti (Dokumentasi)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Alamat: Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telepon: (0751) 7057420
E-mail: fmipa@fmipa.unp.ac.id Website: http://fmipa.unp.ac.id

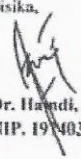
Notulen Rapat

Hari / Tanggal : Selasa/ 13 Juni 2023
Pukul : 08.00 WIB s.d. selesai
Tempat : Ruang Sidang Fakultas
Agenda : Penyempurnaan Struktur Kurikulum dan RPS Program Studi
Magister Fisika FMIPA Universitas Negeri Padang

Yang dibahas :

1. Kurikulum dan RPS Program Studi Magister Fisika agar di evaluasi atau di tinjau kembali
2. Masing masing Tenaga Pengajar diwajibkan menyusun Silabus atau satuan acara perkuliahan dan RPS
3. Melengkapi Silabus sesuai yang telah disepakati
4. Dalam rangka proses evaluasi kurikulum , tim kurikulum diberi tugas untuk memonitor berita acara perkuliahan untuk mengetahui apakah materi kuliah sudah sesuai RPS atau ada perubahan dan memonitor apakah perubahan tersebut sesuai dengan tujuan Mata kuliah yang bersangkutan

Ketua Program Studi Magister (S2),
Fisika,


Dr. Hamdi, M. Si
NIP. 19403051998022001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISEI DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Alamat: Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telepon: (0751) 7057420
E-mail: fmipa@fmipa.unp.ac.id Website: http://fmipa.unp.ac.id

Nomor : 156/UN35.1.9/TU/2023 12 Juni 2023
Lamp. : -
Hal : *Undangan*

Yth.
Staf Pengajar
Program Studi Magister Fisika
FMIPA
Universitas Negeri Padang
di
Padang

Dengan hormat,
Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir pada :

Hari / Tanggal : Selasa/ 13 Juni 2023
Pukul : 08.00 WIB s.d. selesai
Tempat : Ruang Sidang Fakultas
Agenda : Penyempurnaan Struktur Kurikulum dan RPS Program Studi
Magister Fisika FMIPA Universitas Negeri Padang

Demikianlah undangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi Magister (S2),
Fisika

Dr. Hamdi, M.Si
NIP. 197403051998022001

C. UPM

D. Wakil Dekan I

Fitri Amelia, S.Si., M.Si. Ph.D.

ttd

*) Coret sesuai pelaksanaan monev



**BADAN PENJAMINAN MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Rektorat Bergonjong Lantai 3
Universitas Negeri Padang,
Jalan Prof Dr. Hamka Air Tawar Padang

Laporan Tindak Lanjut Monev Pembelajaran
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Program Studi	: Agroteknologi
Departemen	: Agroindustri
Periode Monev	: Semester Januari – Juni 2023

Deskripsi Temuan	1. Semua sesi matakuliah belum memuat hasil penelitian / PKM		
Kriteria	(Proses Pembelajaran)		
Rekomendasi	1. Menyampaikan ke kaprodi agar dosen memperbaiki RPSnya 2. Dosen Perlu melakukan penambahan hasil penelitian / PKM di RPS nya		
Rencana Perbaikan	1. Mengingatkan Dosen matakuliah dalam rapat dewan dosen untuk memperbaiki dan mengupload kembali RPS yang sudah memenuhi 9 indikator RPS 2. Workshop RPS		
Jadwal Perbaikan	Sebelum berakhir perkuliahan semester Januari – Juni 2023	<i>Penanggung Jawab</i>	Kaprodi Agribisnis
Rencana Pencegahan	Membuat surat Pemberitahuan sebelum ujian akhir semester		
Jadwal Pencegahan	Juli - Desember 2023	<i>Penanggung Jawab</i>	Kaprodi Agribisnis

Tempat Persetujuan					
Kaprodi	Ananto, STP., MSi	TT	UPM	Kiki Amelia, SP., MP	TT
Direview oleh :					
GPM	Dra. Iryani, MS		TT		
REKOMENDASI RAPAT EVALUASI					
REKOMENDASI	TINDAKAN	PENANGGUNG JAWAB			
1. Menyampaikan ke kaprodi agar dosen bersangkutan memperbaiki RPS 2. Dosen Perlu	Koordinator prodi meminta kepada dosen melengkapi konten RPS di e-learning				

melakukan penambahan hasil penelitian / PKM di RPS

HASIL TINDAK LANJUT

A. Tindakan:

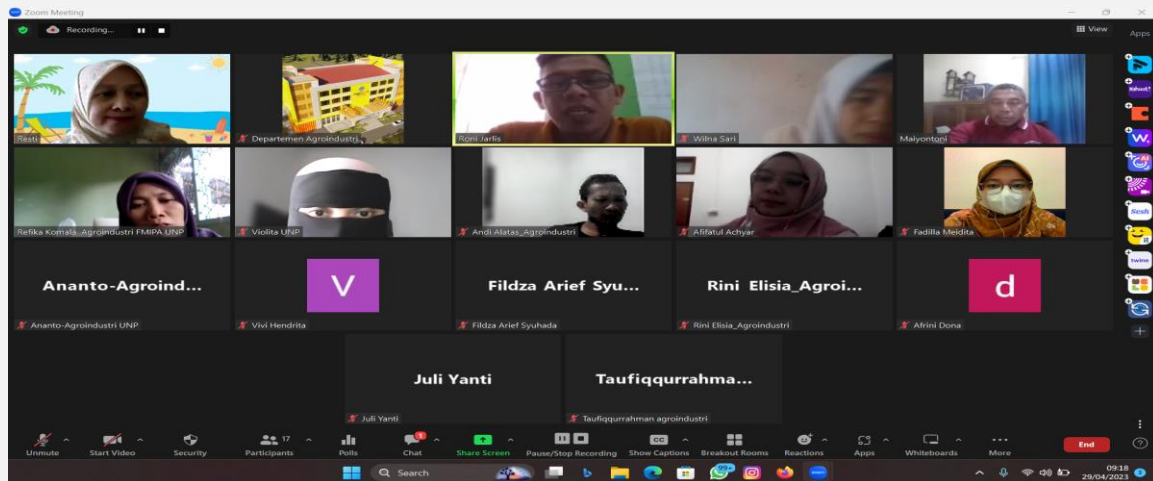
Kaprodi Mengingatkan kembali dosen pengampu matakuliah waktu rapat prodi untuk memperbaiki RPSnya

B. Bukti (Dokumentasi)

1. Rapat dosen



2. Workshop RPS



Recording... Team base project_VIO - PowerPoint (Product Activation Failed)

FILE HOME INSERT DESIGN TRANSITIONS ANIMATIONS SLIDE SHOW REVIEW VIEW

Clipboard Paste Cut Copy Format Painter New Slide Section Slides Font Paragraph Drawing

5 6 7 8 9

Team-based Project tahapan

```
graph TD; 1[1. Pengenalan Masalah (Pertanyaan)] --> 2[2. Mendesain Perencanaan Project]; 2 --> 3[3. Penyusunan Jadwal Project]; 3 --> 4[4. Pelaksanaan dan Monitoring Project]; 4 --> 5[5. Menguji Hasil (Presentasi Project)]; 5 --> 6[6. Evaluasi dan Refleksi]; 6 --> 1;
```

Project Based Learning atau Team Based Project paling tidak diperlukan waktu 7 s.d. 9 pertemuan

Click to add notes

SLIDE 8 OF 20 ENGLISH (UNITED STATES) NOTES COMMENTS 70%

PRODI BIOLOGI

Saved to this PC

CASE METHOD


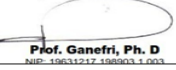
KAPITA SELEKTA BIOLOGI




Afifatul Achyar, M.Si.

00:37:13 / 02:38:10 Speed

Iffa (Afifatul Achyar)



3. Hasil Workshop




UNIVERSITAS NEGERI PADANG		Prosedur Pelaksanaan Perkuliahan Teori dan Praktikum			
		Nomor Dokumen SOP.01.001.00	Nomor Revisi 05	Halaman 1 dari 19	PROSEDUR MUTU
		Ditetapkan Oleh Rektor UNP			
SOP		PENDIDIKAN		 Prof. Ganefri, Ph. D <small>NIP. 19631217 198903 1 003</small>	

 UNIVERSITAS NEGERI PADANG FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN AGROINDUSTRI PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI					
MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Dasar-Dasar Ilmu Tanah	AGT1.62.2003	Mata Kuliah Wajib	3	2	10-12-2022
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator Rumpun MK	Koordinator Prodi Agroteknologi	
	 Kiki Amelia, SP., MP			 Ananto, STP, MSI	
Capaian Pembelajaran (CP)	CP Program Studi				
	S1 Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious				
	P1	Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan agroteknologi berbasis nilai-nilai ke-Islaman. Konsep teoritis tentang ilmu dan teknologi tanaman, ilmu dan teknologi media tanam, ilmu dan teknologi lingkungan, dan teknologi produksi tanaman berkelanjutan.			
	P4	Memahami metodologi penelitian meliputi perancangan percobaan, metode survei, dan metode statistika dalam analisis data.			
	KU1	Mampu menerapkan cara berfikir logis, kritis, sistematis, inovatif, mandiri, tepat dan terukur dalam pengidentifikasian permasalahan dan pengambilan keputusan			
	KU3	Mampu melakukan kegiatan pendokumentasian, penyimpanan, perencanaan data yang dilaporkan dalam bentuk lisan dan tulisan untuk mencegah terjadinya plagiarisme			
	KK2	Terampil bernegosiasi dan berkomunikasi dengan lembaga pertanian dan Agroteknologi dalam perkembangan teknologi informasi			
Catatan :					
S : Sikat					
P : Pengetahuan					
KU : Keterampilan Umum					
KK : Keterampilan Khusus					

Deskripsi Singkat Mata Kuliah	<p>Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang <u>Dasar-Dasar Ilmu Tanah</u>. Mahasiswa belajar proses-proses pembentukan dan faktor-faktor pembentuk tanah, morfologi dan klasifikasi tanah, survey dan evaluasi lahan. Prinsip-prinsip dan dasar ilmu yang menjadi dasar pada saat melakukan penelitian skripsi atau penelitian tugas akhir. Mahasiswa belajar dasar-dasar ilmu tanah, merumuskan permasalahan kesuburan tanah, sifat-sifat fisika, kimia dan biologi tanah. Mahasiswa belajar kegiatan survey tanah dan evaluasi lahan, dapat membuat peta.</p>	
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi dan ruang lingkup Dasar Ilmu Tanah 2. Konsep tanah di bidang pertanian 3. Faktor - faktor penyusun tanah dan proses pembentukan tanah (genes tanah) 4. Sifat dan ciri tanah (fisik, kimia dan biologi tanah) 5. Peranan mineral di dalam tanah 6. Peranan bahan organik di dalam tanah 7. Konsep air dalam tanah, dan peranan air untuk kepentingan produksi tanaman 8. Klasifikasi tanah dan survey tanah dan evaluasi Lahan 9. Perbaikan remediasi lahan akibat degradasi/kerusakan tanah 	
Pustaka	Utama :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Nurhajati Hakim dkk. 1986) 2. Ilmu Tanah (Hardjowigeno. 1987) 3. Sifat dan Ciri Tanah (Goeswono Soepardi . 1985) 4. Fundamental of Soil Science (Foth and Turk. 1972) 5. Soil Science American Journal dan jurnal lainnya 6. Hanafiah, K., A. 2007. <u>Dasar-Dasar Ilmu Tanah</u>. Rajawali Pers : Jakarta
	Pendukung :	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak :	Perangkat keras :
	E – book, whatsapp group, zoom, Youtube, e-learning UNP	LCD & Projector

Keterangan : sebelum perbaikan RPS belum memasukkan hasil penelitian ke dalam RPS

UNIVERSITAS NEGERI PADANG		Prosedur Pelaksanaan Perkuliahan Teori dan Praktikum			
		Nomor Dokumen SOP.01.001.00	Nomor Revisi 05	Halaman 1 dari 13	PROSEDUR MUTU
		Ditetapkan Oleh Rektor UNP			
SOP		NON PENDIDIKAN		 Prof. Ganefri, Ph. D <small>NIP. 19631217 198903 1 003</small>	

 UNIVERSITAS NEGERI PADANG FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DEPARTEMEN AGROINDUSTRI PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI					
MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Dasar-Dasar Ilmu Tanah	AGT1.62.2003	Mata Kuliah Wajib	3	2	10-12-2022
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator Rumpun MK	Koordinator Prodi Agroteknologi	
	 Kiki Amelia, SP., MP			 Ananto, STP, MSI	
Capaian Pembelajaran (CP)	CP Program Studi				
	S1 Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious				
	P1	Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan agroteknologi berbasis nilai-nilai ke-Islaman. Konsep teoritis tentang ilmu dan teknologi tanaman, ilmu dan teknologi media tanam, ilmu dan teknologi lingkungan, dan teknologi produksi tanaman berkelanjutan.			
	P4	Memahami metodologi penelitian meliputi perancangan percobaan, metode survei, dan metode statistika dalam analisis data.			
	KU1	Mampu menerapkan cara berfikir logis, kritis, sistematis, inovatif, mandiri, tepat dan terukur dalam pengidentifikasian permasalahan dan pengambilan keputusan			
	KU3	Mampu melakukan kegiatan pendokumentasian, penyimpanan, perencanaan data yang dilaporkan dalam bentuk lisan dan tulisan untuk mencegah terjadinya plagiarisme			
	KK2	Terampil bernegosiasi dan berkomunikasi dengan lembaga pertanian dan Agroteknologi dalam perkembangan teknologi informasi			
Catatan :					
S : Sikat					
P : Pengetahuan					
KU : Keterampilan Umum					
KK : Keterampilan Khusus					

CP Mata Kuliah	
1	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis morfologi tanah
2	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis sifat fisik tanah
3	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis sifat kimia tanah
4	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis sifat biologi tanah

Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Mahasiswa belajar proses-proses pembentukan dan faktor-faktor pembentuk tanah, morfologi dan klasifikasi tanah, survey dan evaluasi lahan. Prinsip-prinsip dan dasar ilmu yang menjadi dasar pada saat melakukan penelitian skripsi atau penelitian tugas akhir. Mahasiswa belajar dasar-dasar ilmu tanah, merumuskan permasalahan kesuburan tanah, sifat-sifat fisika, kimia dan biologi tanah. Mahasiswa belajar kegiatan survey tanah dan evaluasi lahan, dapat membuat peta.	
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi dan ruang lingkup Dasar Ilmu Tanah 2. Konsep tanah di bidang pertanian 3. Faktor - faktor penyusun tanah dan proses pembentukan tanah (geneses tanah) 4. Sifat dan ciri tanah (fisik, kimia dan biologi tanah) 5. Peranan mineral di dalam tanah 6. Peranan bahan organik di dalam tanah 7. Konsep air dalam tanah, dan peranan air untuk kepentingan produksi tanaman 8. Klasifikasi tanah dan survey tanah dan evaluasi Lahan. 9. Perbaikan /remediasi lahan akibat degradasi/kerusakan tanah 	
Pustaka	Utama : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Nurhajati Hakim dkk. 1986) 2. Ilmu Tanah (Hardjowigeno, 1987) 3. Sifat dan Ciri Tanah (Goeswono Soepardi . 1985) 4. Fundamental of Soil Science (Foth and Turk. 1972) 5. Soil Science American Journal dan jurnal lainnya 6. Hanafiah, K., A. 2007. <i>Dasar-Dasar Ilmu Tanah</i>. Rajawali Pers : Jakarta 7. Amelia, K. Migusnawati. 2022. <i>Pengaruh Reinkulasi Jamur Dan Bakteri Pada Tithonia Sebagai Pagar Larang Dalam Memperbaiki Sifat Fisika Tanah</i>. Jurnal Marostek, Vol. 1, No. 1, Juni (2022), Page 59-68. Pendukung :	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak : E – book, whatsapp group, zoom, Youtube, e-learning UNP	Perangkat keras : LCD & Projector

Keterangan : Setelah perbaikan dan sudah memasukkan hasil penelitian / pengabdian dosen kedalam RPS

C. UPM

Kiki Amelia, SP., MP



D. Wkil Dekan I

Fitri Amelia, S.Si., M.Si., Ph.D.



*) Coret sesuai pelaksanaan money