LAPORAN

Survey Pelaksanaan Perkuliahan Offline Dan Online FMIPA UNAND

Semester Genap 2021/2022

Oleh

GUGUS PENJAMINAN MUTU

FMIPA – UNIVERSITAS ANDALAS

TAHUN 2022

I. Pendahuluan

Suvey Pelaksanaan Perkuliahan ini dilaksanakan pada semester genap 2021/2022 yang diwajibkan pada seluruh mahasiswa S1, S2 dan S3.

II. Tujuan Survey

Tujuan dilaksanakannya survey ini adalah untuk mengetahui

a. Sejauh apa keberhasilan pelaksanaan perkuliahan online dan offline, baik dari sisi mahasiswa maupun dari sisi dosen
b. Kendala yang dialami mahasiswa selama perkuliahan online dan offline.

III. Kuesioner

Link:
https://docs.google.com/forms/d/12PET5xTwVn-37P4y1rS8fOb8Iv0NP4WyNeCTJIkT0qA/edit

SURVEY PELAKSAAN PERKULIAHAN OFFLINE DAN ONLINE GENAP 2021/2022
FMIPA UNAND

Kepada seluruh mahasiswa FMIPA (S1, S2, S3) **wajib** mengisi kuesioner ini pada semua matakuliah yang anda ikuti pada semester genap 2021/2022.
Kewajiban mengisi kuesioner ini akan dikaitkan dengan persetujuan mengikuti UTS/UAS dan KRS semester depan.

No BP :
Nama :
Mata Kuliah :
Kelas :
Dosen Pengampu :

1. Metode Perkuliahan (pilih salah satu)
   a) OFFLINE (boleh 40% Daring dari 16 minggu)) :
   b) Full ONLINE (Daring)

2. Jika jawaban no 1 a) (Perkuliahan dilaksanakan secara offline), silahkan jawab pertanyaa berikut:

No	Uraian Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Perkuliahan dimulai pada minggu pertama		
2	Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan		
3	Untuk menjalankan protocol kesehatan (prokes), kelas dibagi dua atau lebih dalam setiap pertemuan		

No	Uraian Pertanyaan	Kurang Baik (KB)	Cukup Baik (CB)	Baik (B)	Sangat Baik (SB)
1	Pelaksanaan prokes selama perkuliahan				

2	Kemampuan dosen menjelaskan materi yang diajarkan				
3	Kesempatan yang diberikan dosen kepada mahasiswa untuk bertanya/menyampaikan pendapat				
4	Kemampuan dosen memanfaatkan media dan teknologi pembelajaran				
5	Keteraturan dan ketertiban dalam penyelenggaraan perkuliahan				
6	Ketersediaan fasilitas untuk mendukung kelancaran proses pembelajaran				

Kendala selama perkuliahan offline (jawaban bisa lebih dari satu):

a. Ukuran Ruangan yang tidak layak untuk pelaksaan prokes
b. Jaringan internet di ruang kuliah yang kurang lancar.
c. Kabel konektor dari laptop ke proyektor di ruang kuliah banyak yang rusak
d. Proyektor rusak atau kurang berfungsi dengan baik
e. Parkir yang semrawut, menyusahkan pejalan kaki
f. Denah ruangan dan urutan ruang gedung I perlu ditata ulang
g. Fasilitas prokes tidak tersedia dengan baik
h. Lampu ruangan ada yg rusak/mati, shg mengganggu kenyamanan belajar
i. Yang lain …….

3. Jika jawaban 1 adalah b) (perkuliahan dilaksanakan secara online), silahkan jawab pertanyaa berikut:

No	Uraian Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Perkuliahan dimulai pada minggu pertama		
2	Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan		
3	Dosen menggunakan ilearn untuk mengupload bahan kuliah/materi/handout/referensi.		
4	Dosen seringkali menggunakan media zoom, google meet dan sejenisnya		
5	Dosen seringkali menggunakan whatsapp		

No	Uraian Pertanyaan	Kurang Baik (KB)	Cukup Baik (CB)	Baik (B)	Sangat Baik (SB)
1	Kesempatan yang diberikan dosen kepada mahasiswa untuk bertanya/menyampaikan pendapat				
2	Kemampuan dosen menjelaskan materi yang diajarkan				
3	Kemampuan dosen memanfaatkan media dan teknologi pembelajaran				

4	Keteraturan dan ketertiban dalam penyelenggaraan perkuliahan				

Kendala selama perkuliahan online (jawaban bisa lebih dari satu):

a. Sinyal internet yang seringkali kurang baik
b. Mahasiswa banyak yang tidak buka kamera
c. Yang lain ……..

IV. Hasil Survey dan Analisa

Link:
https://docs.google.com/forms/d/12PET5xTwVn-37P4y1rS8fOb8Iv0NP4WyNeCTJIkT0qA/edit#responses

HASIL ANALISIS KUESIONER

JURUSAN BIOLOGI

Berikut adalah hasil survey pada mahasiswa terkait Pelaksanaan Perkuliahan Genap 2021/2022 yang dilakukan pada minggu ke 6-7.

METODE PERKULIAHAN OFFLINE

1. Perkuliahan yang dimulai pada minggu pertama (OFFLINE).

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	KELAS	Mata Kuliah
BAHASA INGGRIS SAINS	A	Ekowisata
Biofisika	A	Entomologi Terapan
Biogeografi	A	Primatologi
Biofisika	B	AMDAL
Biogeografi	B	Biofisika
Biokimia	B	BIOLOGI MOLEKULER
Biologi Sel dan Molekuler	B	Pemetaan dan Pemodelan Biodiversitas
Ekologi Hewan	B	Taksonomi Hewan
Taksonomi Hewan	B	Taksonomi Tumbuhan
Taksonomi Tumbuhan	B	BIOLOGI TANAH

2. Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	KELAS	Mata Kuliah
BAHASA INGGRIS SAINS	A	Ekologi Hewan

Biofisika	A	Taksonomi Hewan	B
Biogeografi	A	Taksonomi Tumbuhan	B
Biokimia	A	AMDAL	A/B
Biologi Sel dan Molekuler	A	BIOLOGI TANAH	A/B
Ekologi Hewan	A	Ekowisata	A/B
Ekologi Tumbuhan	A	Entomologi Terapan	A/B
Genetika	A	Primatologi	A/B
KEWIRAUSAHAAN	A	AMDAL	KBI
PENULISAN ARTIKEL ILMIAH	A	Biofisika	KBI
Taksonomi Hewan	A	Biokimia	KBI
Taksonomi Tumbuhan	A	BIOLOGI MOLEKULER	KBI
Biofisika	B	Biologi Sel dan Molekuler	KBI
Biogeografi	B	Enzimologi	KBI
Biokimia	B	Pemetaan dan Pemodelan Biodiversitas	KBI
Biologi Sel dan Molekuler	B	Taksonomi Hewan	KBI
		Taksonomi Tumbuhan	KBI

METODE PERKULIAHAN FULL ONLINE (DARING)

1. Perkuliahan dimulai pada minggu pertama (FULL ONLINE)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
Ekologi Hewan	A	Ekologi Hewan
EKOLOGI PERAIRAN TROPIK	A	EKOLOGI KOMUNITAS
METODOLOGI PENELITIAN	A	Pancasila
Mikrobiologi Medik	A	Biokimia
Pancasila	A	Ekologi Pedesaan
Taksonomi Tumbuhan	A	Ekologi Pesisir dan Laut
Ekologi Hutan	A/B	Etnobiologi
Ekologi Pedesaan	A/B	Pancasila
Etnobiologi	A/B	Pengelolaan Ekosistem Pesisir dan Laut
Fitohormon	A/B	Pancasila
Mikologi	A/B	Pemetaan dan Pemodelan Biodiversitas
Morfometrik	A/B	Penanda Molekuler

2. Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)

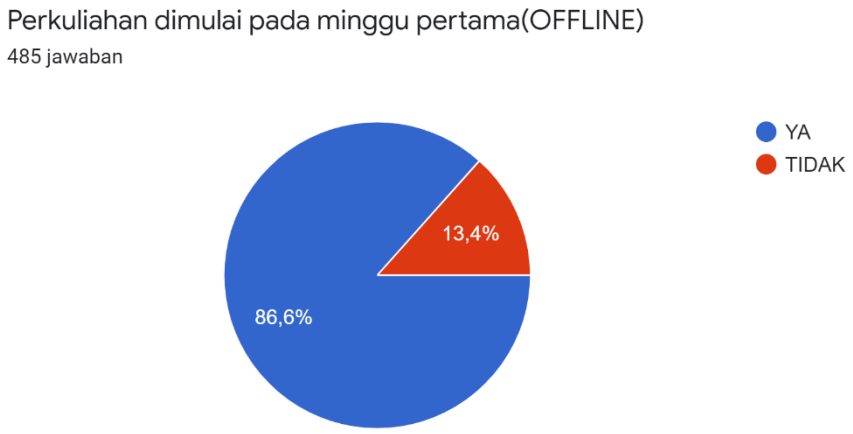
Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
Biofisika	A	Mikologi
Ekologi Hewan	A	Morfometrik
EKOLOGI PERAIRAN TROPIK	A	Pancasila
METODOLOGI PENELITIAN	A	Pemetaan dan Pemodelan Biodiversitas

Mikrobiologi Medik	A	Penanda Molekuler	A/B
Pancasila	A	Biofisika	KBI
Taksonomi Tumbuhan	A	Biokimia	KBI
Ekologi Hewan	B	Ekologi Pedesaan	KBI
EKOLOGI KOMUNITAS	B	Ekologi Pesisir dan Laut	KBI
Pancasila	B	Etnobiologi	KBI
Ekologi Hutan	A/B	Pancasila	KBI
Ekologi Pedesaan	A/B	Pengelolaan Ekosistem Pesisir dan Laut	KBI
Etnobiologi	A/B	Fitohormon	A/B

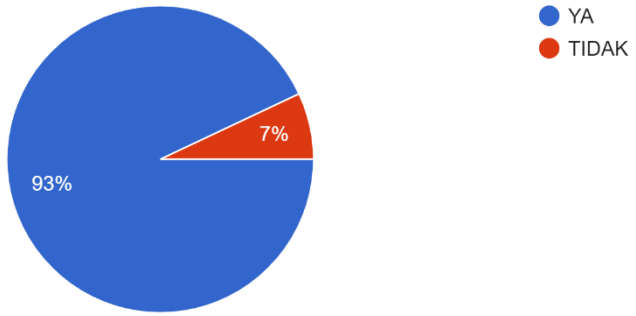
Secara umum, dari seluruh matakuliah di FMIPA yang diisi oleh responden:

1. Terdapat 13,4% (OFFLINE) dan 10,2% (DARING) responden yang menjawab bahwa perkuliahan belum dimulai pada minggu pertama.

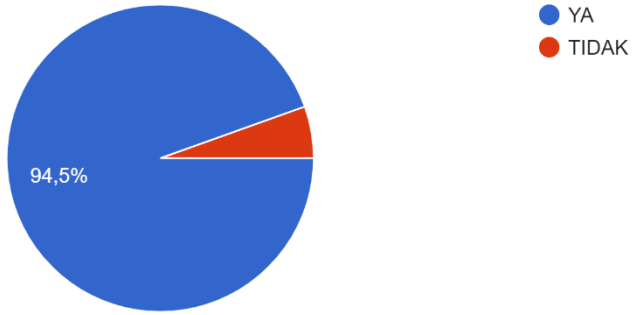


2. Terdapat 7% (OFFLINE) dan 5,5% (DARING) responden yang menjawab bahwa Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)
485 jawaban

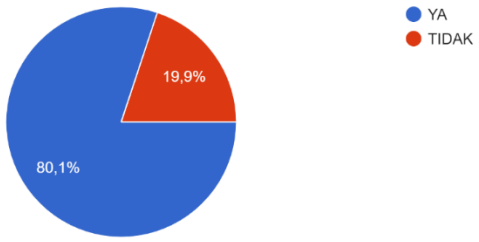


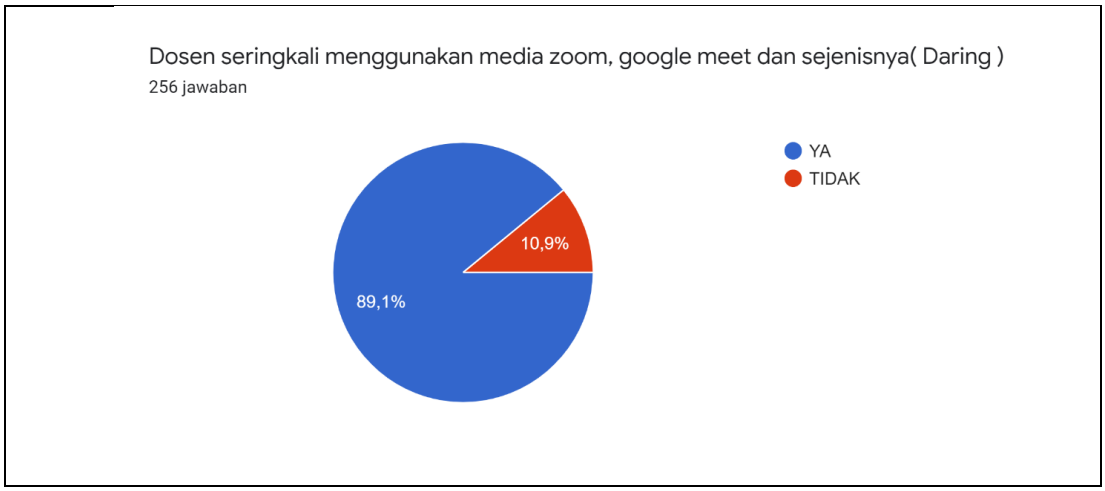
Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)
256 jawaban



3. Pada perkuliahan Daring, masih ada dosen yang belum memanfaatkan Ilearn dan zoom/google meet dan sejenisnya.

Dosen menggunakan ilearn untuk mengupload bahan kuliah/materi/handout/referensi.(Daring)
256 jawaban





JURUSAN KIMIA

Berikut adalah hasil survey pada mahasiswa terkait Pelaksanaan Perkuliahan Genap 2021/2022 yang dilakukan pada minggu ke 6-7.

METODE PERKULIAHAN OFFLINE

3. Perkuliahan yang dimulai pada minggu pertama (OFFLINE).

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
BAHASA INGGRIS SAINS	A	ILMU LINGKUNGAN
ENERGI TERBARUKAN	A	KIMIA DASAR II
ILMU LINGKUNGAN	A	KIMIA INDUSTRI
KEWIRAUSAHAAN	A	KIMIA ORGANIK II
KIMIA DASAR II	A	PRAKTIKUM BIOKIMIA
KIMIA ORGANIK II	A	PRAKTIKUM KINETIKA DAN KATALISIS
PEMODELAN KIMIA	A	SEMINAR HASIL
PRAKTIKUM BIOKIMIA	A	STATISTIKA KIMIA
PRAKTIKUM KINETIKA DAN KATALISIS	A	BAHASA INGGRIS SAINS
STATISTIKA KIMIA	A	ENERGI TERBARUKAN
Bahasa Inggris	B	ILMU LINGKUNGAN
BAHASA INGGRIS SAINS	B	KIMIA DASAR II
ENERGI TERBARUKAN	B	MATEMATIKA KIMIA II
ILMU LINGKUNGAN	B	TEKNOLOGI MEMBRAN
KIMIA DASAR II	B	ILMU LINGKUNGAN
KIMIA INDUSTRI	B	KIMIA DASAR II
MATEMATIKA KIMIA II	B	KIMIA INDUSTRI
PEMODELAN KIMIA	B	MATEMATIKA KIMIA II
PEMODELAN KIMIA	B	PRAKTIKUM BIOKIMIA
PENJAMINAN MUTU DALAM KIMIA ANALITIK	B	PRAKTIKUM KIMIA DASAR II

SAINS DAN TEKNOLOGI NANOMATERIAL	B	PRAKTIKUM KINETIKA DAN KATALISIS		KBI
STATISTIKA KIMIA	B	PRAKTIKUM PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS		KBI
		STATISTIKA KIMIA		KBI

4. Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
BAHASA INGGRIS SAINS	A	BAHASA INGGRIS SAINS
ENERGI TERBARUKAN	A	ENERGI TERBARUKAN
ILMU LINGKUNGAN	A	ILMU LINGKUNGAN
KEWIRAUSAHAAN	A	KIMIA DASAR II
KIMIA DASAR II	A	MATEMATIKA KIMIA II
KIMIA ORGANIK II	A	TEKNOLOGI MEMBRAN
PEMODELAN KIMIA	A	ILMU LINGKUNGAN
PRAKTIKUM BIOKIMIA	A	KIMIA DASAR II
PRAKTIKUM KINETIKA DAN KATALISIS	A	KIMIA INDUSTRI
STATISTIKA KIMIA	A	MATEMATIKA KIMIA II
Bahasa Inggris	B	PRAKTIKUM BIOKIMIA
BAHASA INGGRIS SAINS	B	PRAKTIKUM KIMIA DASAR II
ENERGI TERBARUKAN	B	PRAKTIKUM KINETIKA DAN KATALISIS
ILMU LINGKUNGAN	B	PRAKTIKUM PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS
KIMIA ANALISIS LINGKUNGAN	B	STATISTIKA KIMIA
KIMIA DASAR II	B	ILMU LINGKUNGAN
KIMIA INDUSTRI	B	KIMIA DASAR II
MATEMATIKA KIMIA II	B	KIMIA INDUSTRI
PEMODELAN KIMIA	B	KIMIA INDUSTRI
PENJAMINAN MUTU DALAM KIMIA ANALITIK	B	KIMIA ORGANIK II
SAINS DAN TEKNOLOGI NANOMATERIAL	B	PEMODELAN KIMIA
STATISTIKA KIMIA	B	PRAKTIKUM BIOKIMIA
		PRAKTIKUM KINETIKA DAN KATALISIS
		STATISTIKA KIMIA

METODE PERKULIAHAN FULL ONLINE (DARING)

4. Perkuliahan dimulai pada minggu pertama (FULL ONLINE)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
BIOANORGANIK	A	Biokimia

BIOESAI	A	BIOKIMIA II		B
BIOKIMIA II	A	BIOTEKNOLOGI		B
BIOTEKNOLOGI	A	ELEKTROKIMIA INDUSTRI		B
IMMUNOLOGI	A	Kewarganegaraan		B
Kewarganegaraan	A	KEWIRAUSAHAAN		B
KIMIA DASAR II	A	KIMIA POLIMER		B
KIMIA INDUSTRI	A	KIMIA ZAT PADAT		B
KIMIA KATALIS ANORGANIK	A	Pancasila		B
KIMIA POLIMER	A	PENENTUAN STRUKTUR MOLEKUL ORGANIK		B
MATEMATIKA KIMIA II	A	SINTESIS SENYAWA ANORGANIK		B
METODE KROMATOGRAFI	A	BAHASA INGGRIS SAINS		C
METODOLOGI PENELITIAN	A	Biokimia		C
Pancasila	A	BIOKIMIA II		C
PENENTUAN STRUKTUR MOLEKUL ORGANIK	A	Kewarganegaraan		C
SINTESIS SENYAWA ANORGANIK	A	MATEMATIKA KIMIA II		C
TEKNIK PENELITIAN BIOKIMIA	A	PENENTUAN STRUKTUR MOLEKUL ORGANIK		C
TEKNOLOGI FERMENTASI	A	KIMIA ORGANIK SINTESIS		A/B
Kewarganegaraan	KBI	SENYAWA HETEROSIKLIK		A/B
Pancasila	KBI	TEKNOLOGI MEMBRAN		A/B
		BAHASA INGGRIS SAINS		KBI

5. Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)

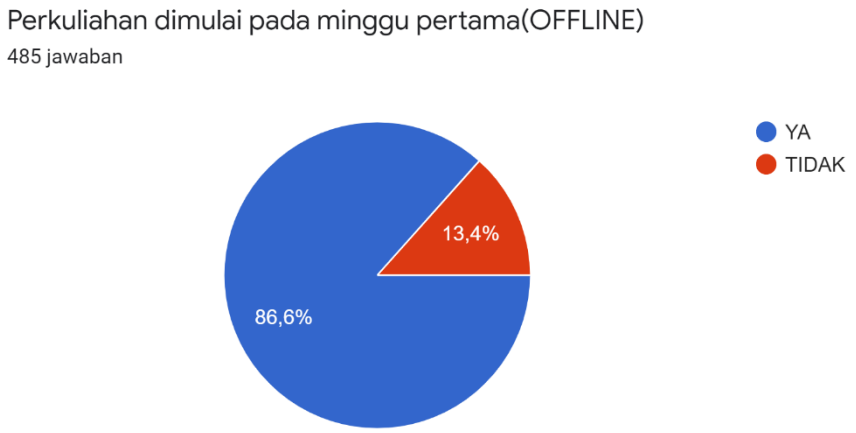
Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
BIOANORGANIK	A	BAHASA INGGRIS SAINS
BIOESAI	A	Biokimia
BIOKIMIA II	A	BIOKIMIA II
BIOTEKNOLOGI	A	Kewarganegaraan
IMMUNOLOGI	A	MATEMATIKA KIMIA II
Kewarganegaraan	A	Pancasila
KIMIA DASAR II	A	PENENTUAN STRUKTUR MOLEKUL ORGANIK
KIMIA INDUSTRI	A	Kewarganegaraan
KIMIA KATALIS ANORGANIK	A	KIMIA ORGANIK SINTESIS
KIMIA POLIMER	A	SENYAWA HETEROSIKLIK
MATEMATIKA KIMIA II	A	TEKNOLOGI MEMBRAN
METODE KROMATOGRAFI	A	BAHASA INGGRIS SAINS
METODOLOGI PENELITIAN	A	Kewarganegaraan
Pancasila	A	Pancasila
PENENTUAN STRUKTUR MOLEKUL ORGANIK	A	KEWIRAUSAHAAN

SINTESIS SENYAWA ANORGANIK	A	KIMIA POLIMER		B
Biokimia	B	KIMIA ZAT PADAT		B
BIOKIMIA II	B	Pancasila		B
BIOTEKNOLOGI	B	PENENTUAN STRUKTUR MOLEKUL ORGANIK		B
ELEKTROKIMIA INDUSTRI	B	SINTESIS SENYAWA ANORGANIK		B
Kewarganegaraan	B			

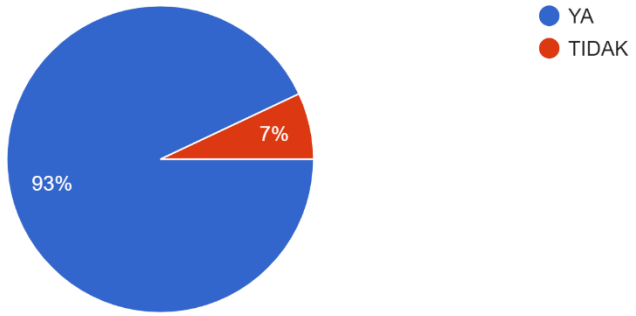
Secara umum, dari seluruh matakuliah di FMIPA yang diisi oleh responden:

1. Terdapat 13,4% (OFFLINE) dan 10,2% (DARING) responden yang menjawab bahwa perkuliahan belum dimulai pada minggu pertama.

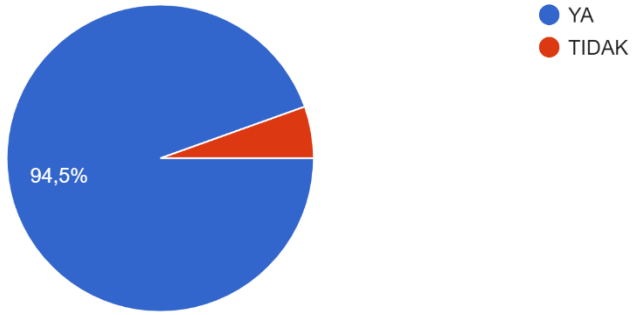


2. Terdapat 7% (OFFLINE) dan 5,5% (DARING) responden yang menjawab bahwa Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)
485 jawaban

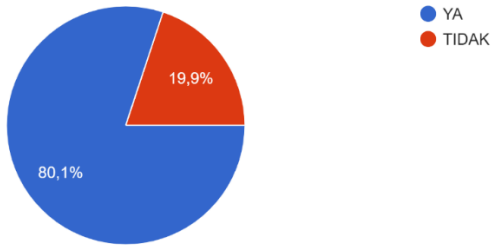


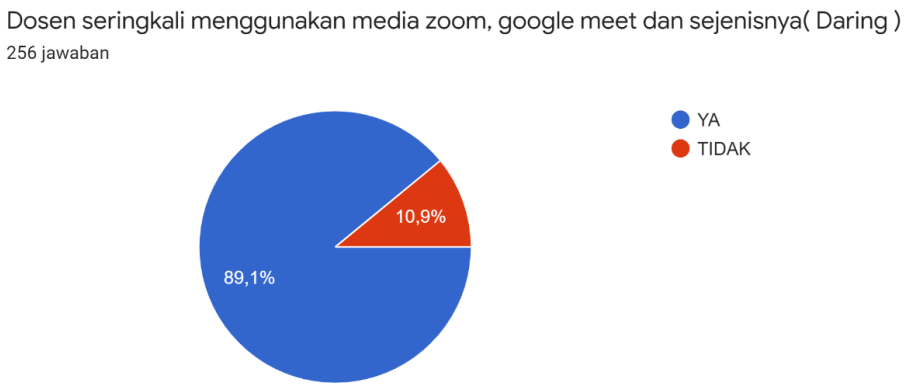
Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)
256 jawaban



6. Pada perkuliahan Daring, masih ada dosen yang belum memanfaatkan Ilearn dan zoom/google meet dan sejenisnya.

Dosen menggunakan ilearn untuk mengupload bahan kuliah/materi/handout/referensi.(Daring)
256 jawaban





JURUSAN MATEMATIKA

Berikut adalah hasil survey pada mahasiswa terkait Pelaksanaan Perkuliahan Genap 2021/2022 yang dilakukan pada minggu ke 6-7.

METODE PERKULIAHAN OFFLINE

5. Berikut adalah Perkuliahan yang dimulai pada minggu pertama (OFFLINE). Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	KELAS	Mata Kuliah
Algoritma & Pemograman	A	Algoritma & Pemograman
Aljabar Linier Elementer	A	Aljabar Linier Elementer
Analisis Riil 1	A	Analisis Riil 1
Geometri Analitik	A	Fungsi Kompleks 2
Kalkulus 2	A	Geometri Analitik
Struktur Aljabar	A	Kalkulus 2
Algoritma & Pemograman	B	Matematika Diskrit
Aljabar Linier Elementer	B	Metode Numerik
Analisis Riil 1	B	Pengantar PDP
Analisis Riil 2	B	
Fungsi Kompleks 2	B	Statistika Matematika 1
Geometri Analitik	B	Struktur Aljabar
Kalkulus 2	B	Aljabar Linier Terapan 2
		Kapita Selekta Aljabar 1
Matematika Diskrit	B	Pengantar Aljabar Matriks
Metode Numerik	B	Pengantar Teori Bilangan
Pengantar PDP	B	Pengantar Teori Permainan
Statistika Matematika 1	B	
Struktur Aljabar	B	

6. Berikut adalah MK yang Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	KELAS	Mata Kuliah
Algoritma & Pemograman	A	Algoritma & Pemograman
Aljabar Linier Elementer	A	Aljabar Linier Elementer
Aljabar Linier Lanjut	A	Aljabar Linier Lanjut
Analisis Riil 1	A	Analisis Riil 1
Analisis Riil 2	A	Fungsi Kompleks 2
Geometri Analitik	A	Geometri Analitik
Kalkulus 2	A	Kalkulus 2
Struktur Aljabar	A	Matematika Diskrit
Algoritma & Pemograman	B	Metode Numerik
Aljabar Linier Elementer	B	Pengantar PDP
Analisis Riil 1	B	
Analisis Riil 2	B	Statistika Matematika 1
Fungsi Kompleks 2	B	Struktur Aljabar
Geometri Analitik	B	Aljabar Linier Terapan 2
Kalkulus 2	B	Kapita Selekta Aljabar 1
		Kombinatorika
Matematika Diskrit	B	Pengantar Aljabar Matriks
Metode Numerik	B	Pengantar Teori Bilangan
Pengantar PDP	B	Pengantar Teori Permainan
Statistika Matematika 1	B	
Struktur Aljabar	B	

METODE PERKULIAHAN FULL ONLINE (DARING)

7. Perkuliahan dimulai pada minggu pertama (FULL ONLINE)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	KELAS	Mata Kuliah
Aktuaria	A	Aktuaria
Kapita Selekta Matematika Terapan 1	A	Analisis Peubah Ganda
Matematika Diskrit	A	Kapita Selekta Matematika Kombinatorika 1
Pengantar Sistem Dinamik	A	Kapita Selekta Matematika Terap 1
Sains Data	A	Pancasila
Analisis Riil 2	B	Pengantar Analisis Deret Waktu
Geometri Analitik	B	Pengantar Sistem Dinamik
Kewarganegaraan	B	Persoalan Nilai Batas
Pancasila	B	Sains Data
Analisis Riil 1	C	Sistem Kontrol Linier
		Pancasila

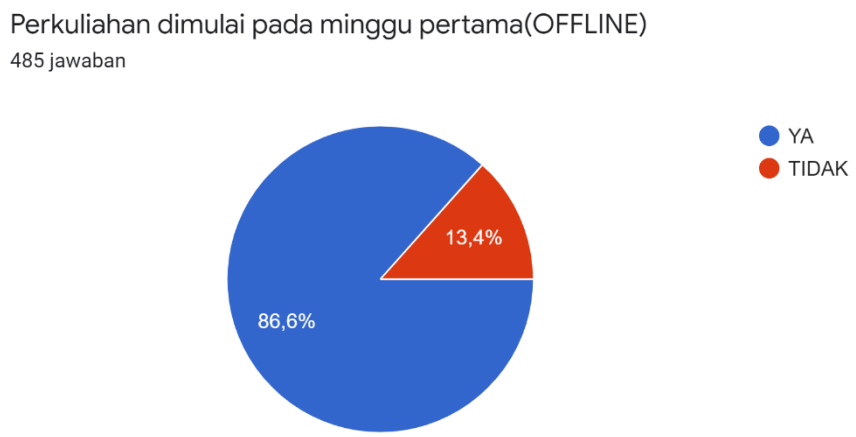
8. Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	KELAS	Mata Kuliah		KELAS
Aktuaria	A	Aktuaria		A/B
Kapita Selekta Matematika Terapan 1	A	Analisis Peubah Ganda		A/B
Matematika Diskrit	A	Kapita Selekta Matematika Kombinatorika 1		A/B
Pengantar Sistem Dinamik	A	Kapita Selekta Matematika Terapan 1		A/B
Sains Data	A	Pancasila		A/B
Analisis Riil 2	B	Pengantar Analisis Deret Waktu		A/B
Geometri Analitik	B	Pengantar Sistem Dinamik		A/B
Kewarganegaraan	B	Persoalan Nilai Batas		A/B
Pancasila	B	Sains Data		A/B
Pancasila	KBI	Sistem Kontrol Linier		A/B

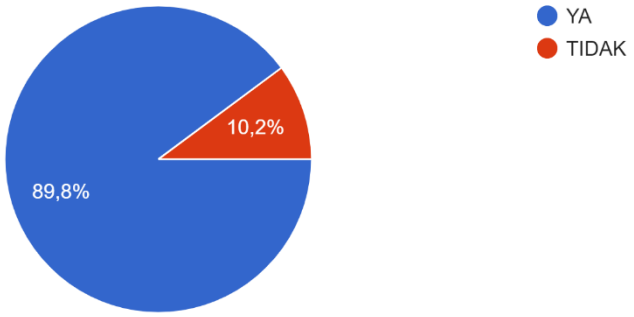
Secara umum, dari seluruh matakuliah di FMIPA yang diisi oleh responden:

1. Terdapat 13,4% (OFFLINE) dan 10,2% (DARING) responden yang menjawab bahwa perkuliahan belum dimulai pada minggu pertama.



Perkuliahan dimulai pada minggu pertama(Daring)

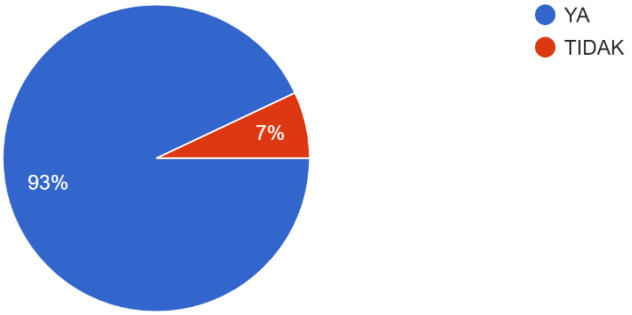
256 jawaban



2. Terdapat 7% (OFFLINE) dan 5,5% (DARING) responden yang menjawab bahwa Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

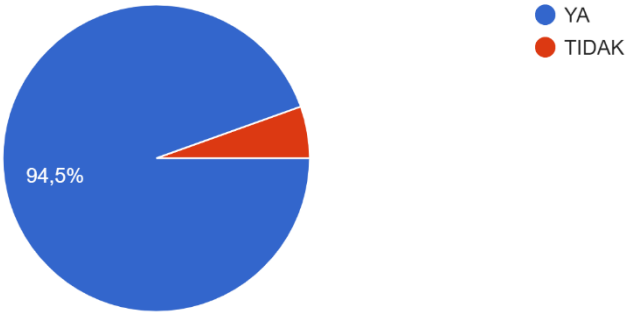
Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

485 jawaban

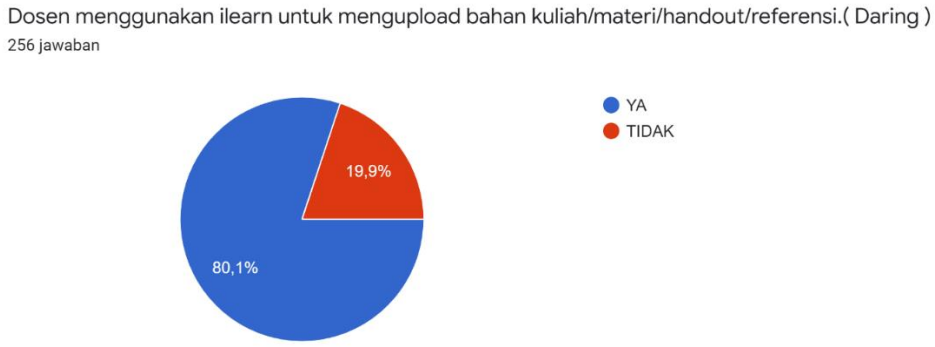


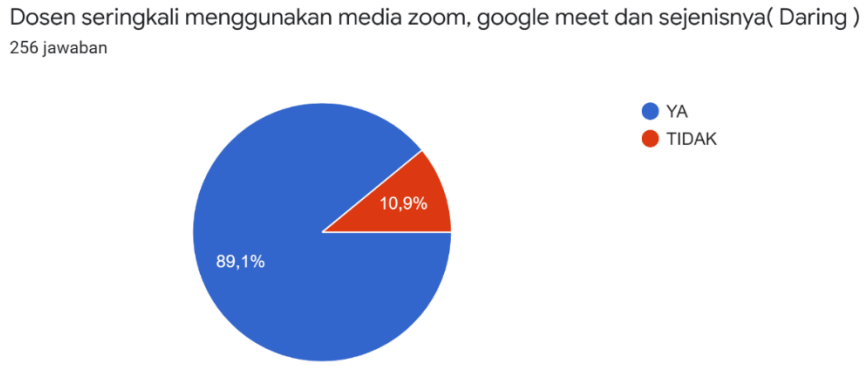
Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)

256 jawaban



9. Pada perkuliahan Daring, masih ada dosen yang belum memanfaatkan Ilearn dan zoom/google meet dan sejenisnya.





JURUSAN FISIKA

Berikut adalah hasil survey pada mahasiswa terkait Pelaksanaan Perkuliahan Genap 2021/2022 yang dilakukan pada minggu ke 6-7.

METODE PERKULIAHAN OFFLINE

7. Perkuliahan yang dimulai pada minggu pertama (OFFLINE).

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
Elektromagnet	A	Elektronika Lanjut
Fisika Atmosfer I	A	Fisika Dasar II (F)
Fisika Dasar II (F)	A	Fisika Eksperimen II
Fisika Eksperimen II	A	Fisika Komputasi
Fisika Komputasi	A	Praktikum Fisika Komputasi
Fisika Lingkungan	A	Getaran dan Gelombang
Fisika Matematika I	A	Fisika Dasar II (F)
Fisika Matematika II	A	Fisika Matematika I
Fisika Radiasi	A	Pengolahan dan Analisis Data
Geodinamika	A	Praktikum Fisika Dasar II
Getaran dan Gelombang	A	Sensor Modern

Mekanika Kuantum	A	Sistem Instrumentasi	A
Mekanika Statistik	A	Pengantar Fisika Polimer	A
Oseanografi	A		

8. Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)
Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
Dinamika Atmosfer	A	Elektromagnet
Elektromagnet	A	Elektronika Lanjut
Fisika Atmosfer I	A	Fisika Dasar II (F)
Fisika Dasar II (F)	A	Fisika Eksperimen II
Fisika Eksperimen II	A	Fisika Komputasi
Fisika Komputasi	A	Praktikum Fisika Komputasi
Fisika Lingkungan	A	
Fisika Matematika I	A	Fisika Dasar II (F)
Fisika Matematika II	A	Getaran dan Gelombang
Fisika Radiasi	A	Fisika Dasar II (F)
Geodinamika	A	Fisika Matematika I
Getaran dan Gelombang	A	Mekanika
Mekanika Kuantum	A	Pengolahan dan Analisis Data
Mekanika Statistik	A	Praktikum Fisika Dasar II
Oseanografi	A	Sensor Modern
Pengantar Fisika Polimer	A	Sistem Instrumentasi
Praktikum Fisika Komputasi	A	

METODE PERKULIAHAN FULL ONLINE (DARING)

10. Perkuliahan dimulai pada minggu pertama (FULL ONLINE)
Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin tidak memulai Perkuliahan pada minggu pertama atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
Atom dan Molekul	A	Sensor Modern
Bahasa Inggris Profesi	A	Termal Hidrolik dan Keselamatan Reaktor
Dinamika Atmosfer	A	Termodinamika dan Fisika Statistik
Fisika Matematika III	A	Vulkanologi
Fisika Partikel	A	Atom dan Molekul
Fisika Radiologi Lanjut	A	Bahasa Inggris Profesi
Fisika Zat Padat	A	Fisika Matematika III
Fotonik	A	Fisika Partikel
Komputasi Nuklir Lanjut	A	Termodinamika dan Fisika Statistik
Korosi dan Degradasi Material	A	Atom dan Molekul
Material Komposit	A	Termodinamika dan Fisika Statistik
Material Maju	A	Nanofotonik
Mekanika Statistik	A	

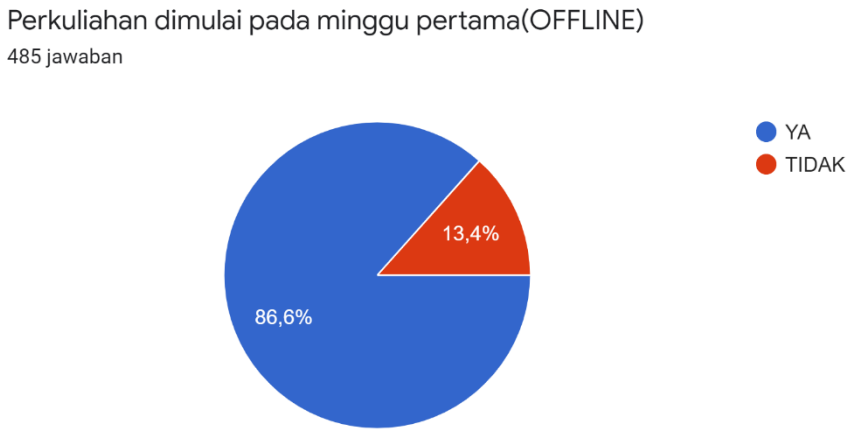
11. Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)

Matakuliah lain yang tidak tercantum dalam tabel ini, mungkin Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan atau tidak ada mahasiswa di kelas tersebut yang mengisi kuesioner.

Mata Kuliah	**KELAS**	**Mata Kuliah**
Atom dan Molekul	A	Termal Hidrolik dan Keselamatan Reaktor
Bahasa Inggris Profesi	A	Termodinamika dan Fisika Statistik
Dinamika Atmosfer	A	Vulkanologi
Fisika Matematika III	A	Atom dan Molekul
Fisika Partikel	A	Bahasa Inggris Profesi
Fisika Radiologi Lanjut	A	Fisika Matematika III
Fisika Zat Padat	A	Fisika Partikel
Fotonik	A	Termodinamika dan Fisika Statistik
Komputasi Nuklir Lanjut	A	Termodinamika dan Fisika Statistik
Korosi dan Degradasi Material	A	Mekanika Statistik
Material Komposit	A	Nanofotonik
Material Maju	A	Sensor Modern

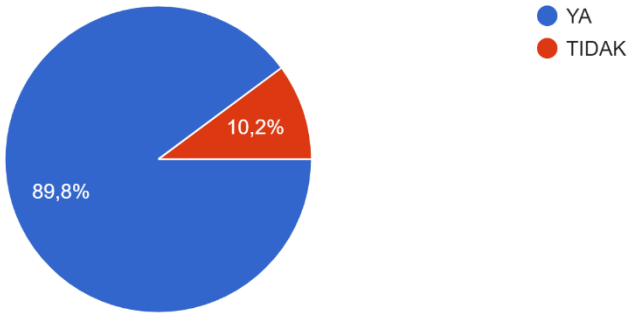
Secara umum, dari seluruh matakuliah di FMIPA yang diisi oleh responden:

1. Terdapat 13,4% (OFFLINE) dan 10,2% (DARING) responden yang menjawab bahwa perkuliahan belum dimulai pada minggu pertama.



Perkuliahan dimulai pada minggu pertama(Daring)

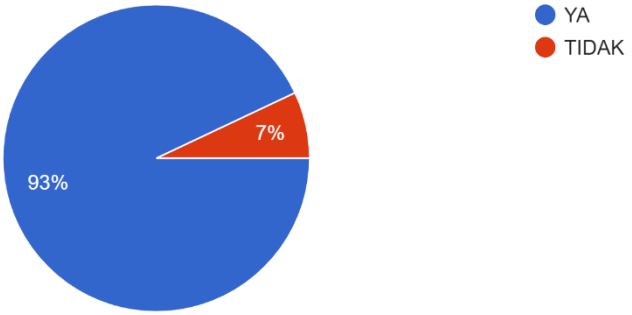
256 jawaban



2. Terdapat 7% (OFFLINE) dan 5,5% (DARING) responden yang menjawab bahwa Dosen tidak menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

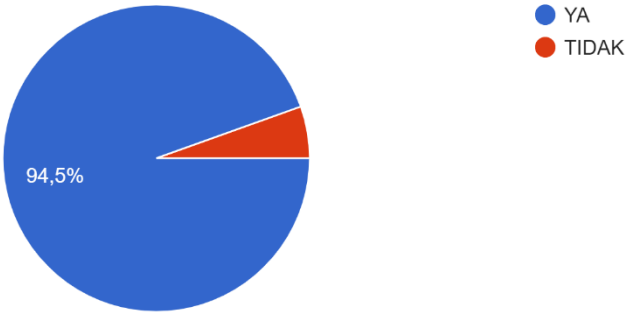
Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(OFFLINE)

485 jawaban



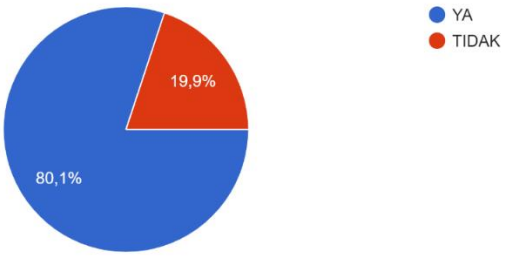
Dosen menyampaikan RPS dan kontrak kuliah di awal perkuliahan(Daring)

256 jawaban

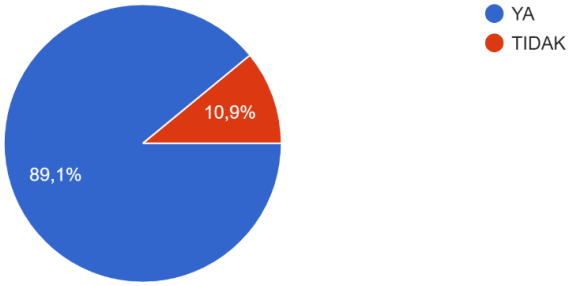


12. Pada perkuliahan Daring, masih ada dosen yang belum memanfaatkan Ilearn dan zoom/google meet dan sejenisnya.

Dosen menggunakan ilearn untuk mengupload bahan kuliah/materi/handout/referensi.(Daring)
256 jawaban



Dosen seringkali menggunakan media zoom, google meet dan sejenisnya(Daring)
256 jawaban



V. Rekomendasi

1. Masih ditemukan dosen yang belum memulai perkuliahan pada minggu pertama. Oleh karena itu perlu ada system yang handal untuk mengontrol hal ini.
2. Masih ditemukan dosen yang tidak menyampaikan RPS pada awal perkuliahan. Oleh karena itu perlu ada system yang bisa memantau dan "mengharuskan" dosen menyampaikan RPS ini.
3. Agar diingatkan terus agar dosen memanfaatkan ilearn dalam perkuliahan.

Demikian laporan Survey PTM Genap 2021/2022 yang telah dilaksanakan oleh GPM FMIPA Unand.

Padang, 15 Agustus 2022
Ketua GPM

Dr. Admi Nazra
NIP 197303301999031008