



# **EVALUASI AKADEMIK** **FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**Semester Genap 2020/2021**

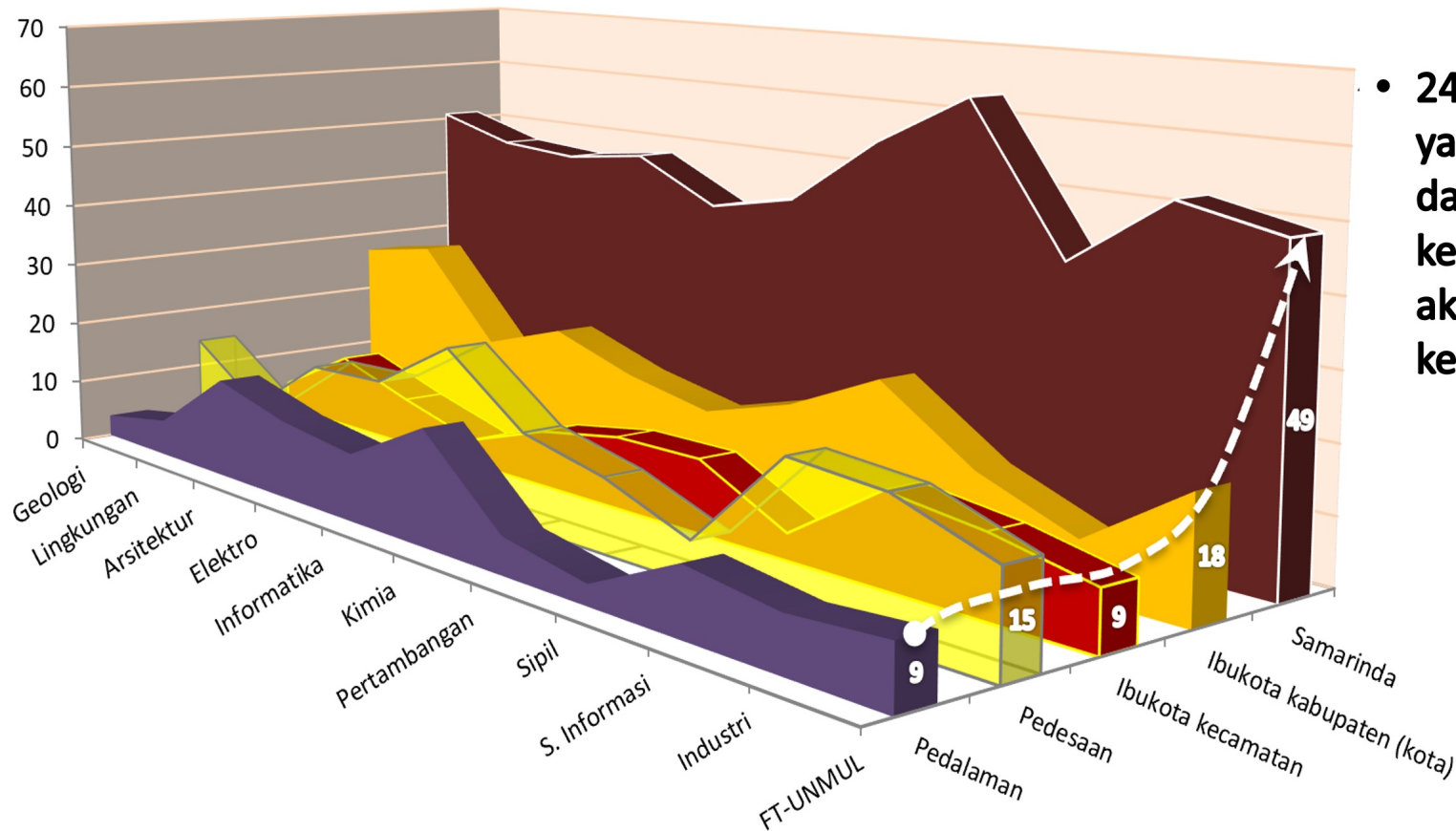
# Evaluasi Akademik FT-UNMUL

## Semester Genap 2020/2021

- ❑ Mengacu pada hasil survei kepada mahasiswa FT-UNMUL
  - ❑ Survei dilakukan dengan menggunakan google form
- ❑ Jumlah responden 15% dari total mahasiswa FT-UNMUL
  - ❑ Pelaksanaan Survei pada 08-10 Juli 2021

# Domisili Mahasiswa FT-UNMUL

## Semester Genap 2020/2021

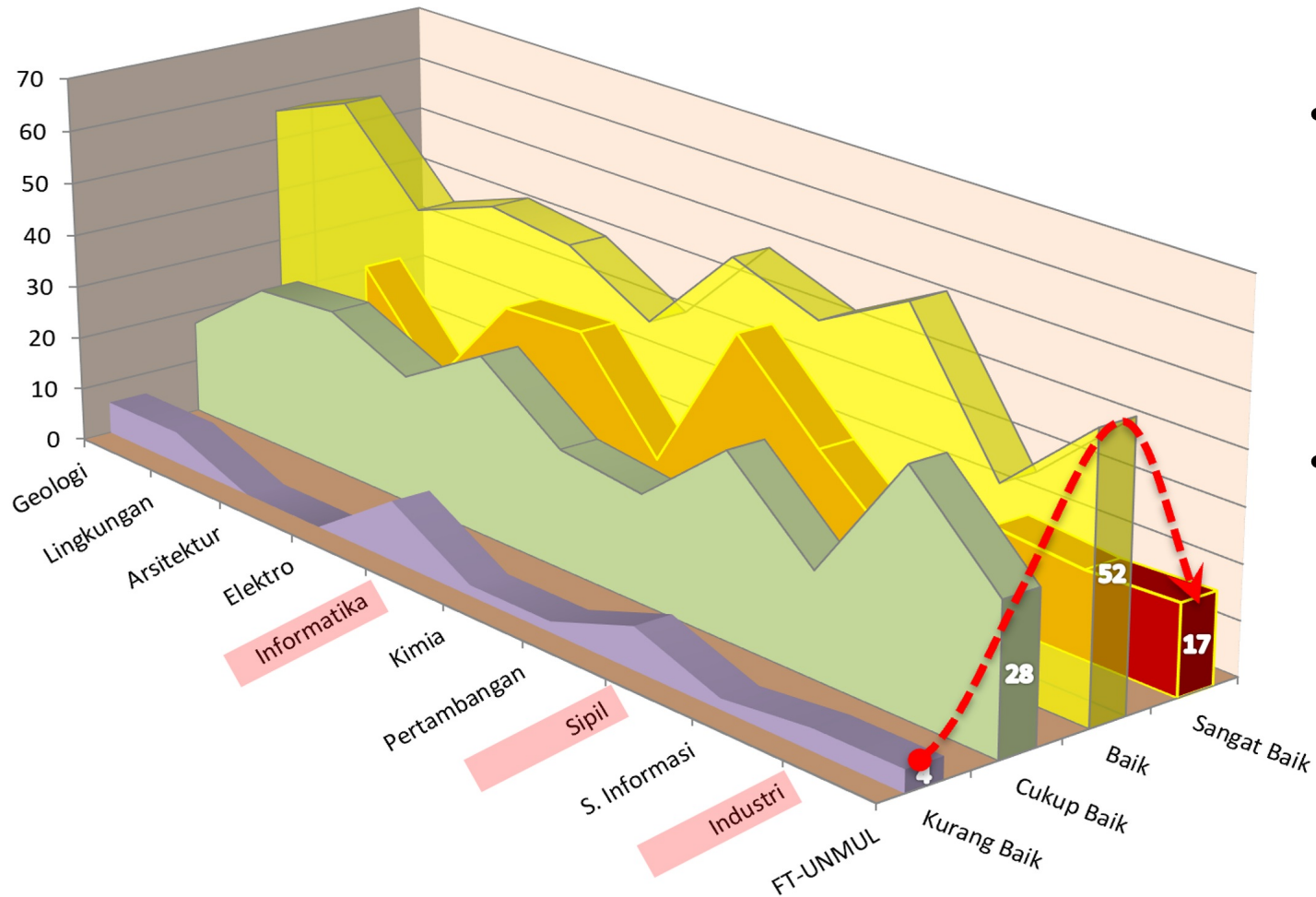


- 24% mahasiswa FT-UNMUL yang berdomisili di pedesaan dan pedalaman, **berpotensi** kesulitan mengikuti kegiatan akademik daring karena kendala jaringan.

	Geologi	Lingkungan	Arsitektur	Elektro	Informatika	Kimia	Pertambangan	Sipil	S. Informasi	Industri	FT-UNMUL
<b>Pedalaman</b>	3	5,7	15	12	10	18	6	3	10	8	9
<b>Pedesaan</b>	14	6	15	16	24	14	11	6	21	20	15
<b>Ibukota kecamatan</b>	5	12	8	4	9	11	11	4	14	12	9
<b>Ibukota kabupaten (kota)</b>	27	29	15	20	16	13	17	24	14	8	18
<b>Samarinda</b>	51	47	46	48	41	44	55	63	41	52	49

# Persepsi Kegiatan Akademik

## Semester Genap 2020/2021

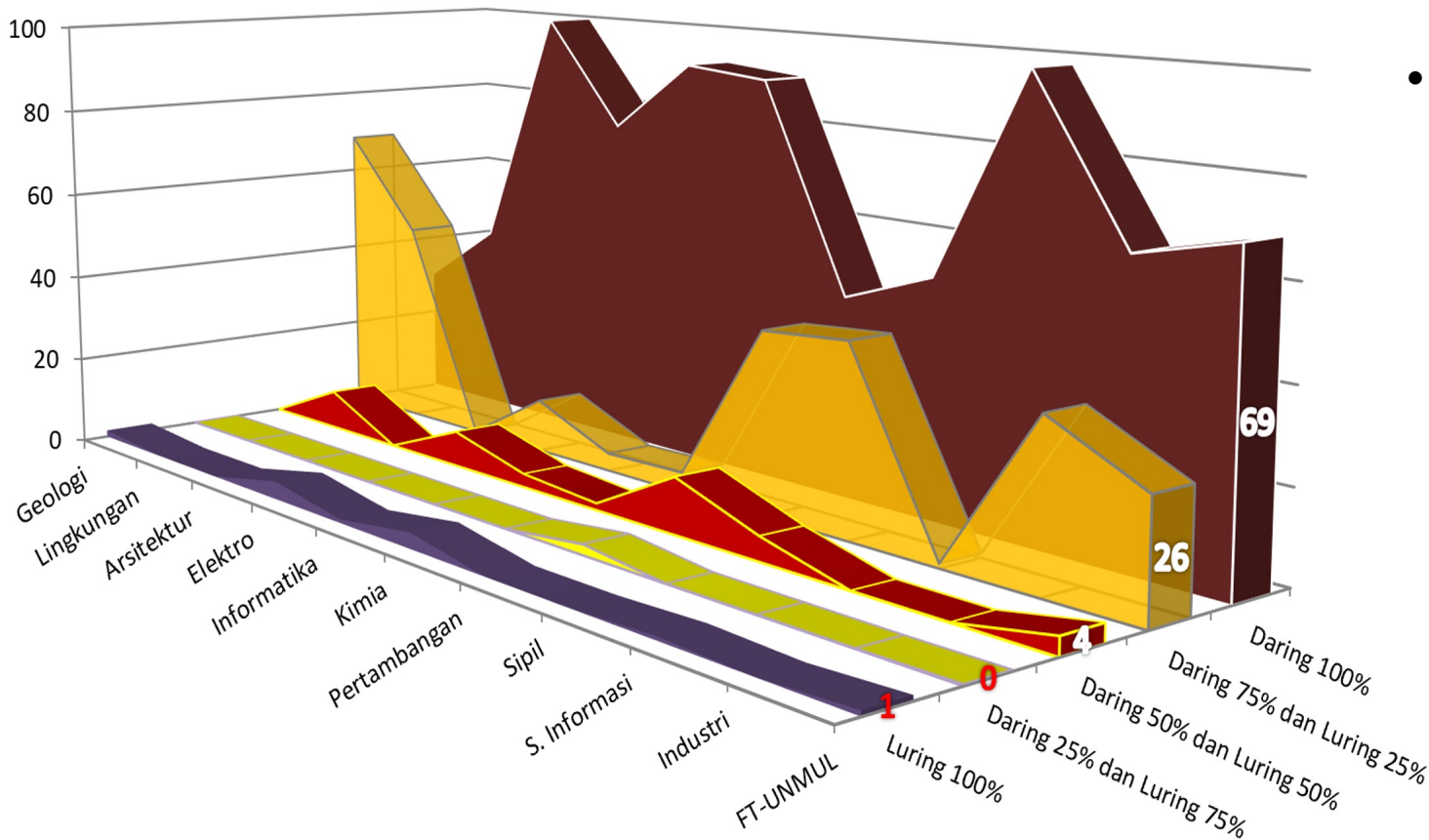


- Secara umum, persepsi mahasiswa FT-UNMUL terhadap semua kegiatan akademik, baik daring maupun luring, adalah baik-sangat baik.
- Ada tiga program studi yang persepsi mahasiswanya terhadap semua kegiatan akademik, baik daring maupun luring, masih kurang baik-cukup baik dengan persentasi >40%.

	Geologi	Lingkungan	Arsitektur	Elektro	Informatika	Kimia	Pertambangan	Sipil	S. Informasi	Industri	FT-UNMUL
Kurang Baik	6	6	0	0	11	2	2	8	2	4	4
Cukup Baik	18	29	31	24	34	22	20	34	19	44	28
Baik	56	62	46	52	50	41	58	53	62	36	52
Sangat Baik	21	3	23	24	5	35	19	5	17	16	17

# Pelaksanaan Kegiatan Akademik

## Semester Genap 2020/2021

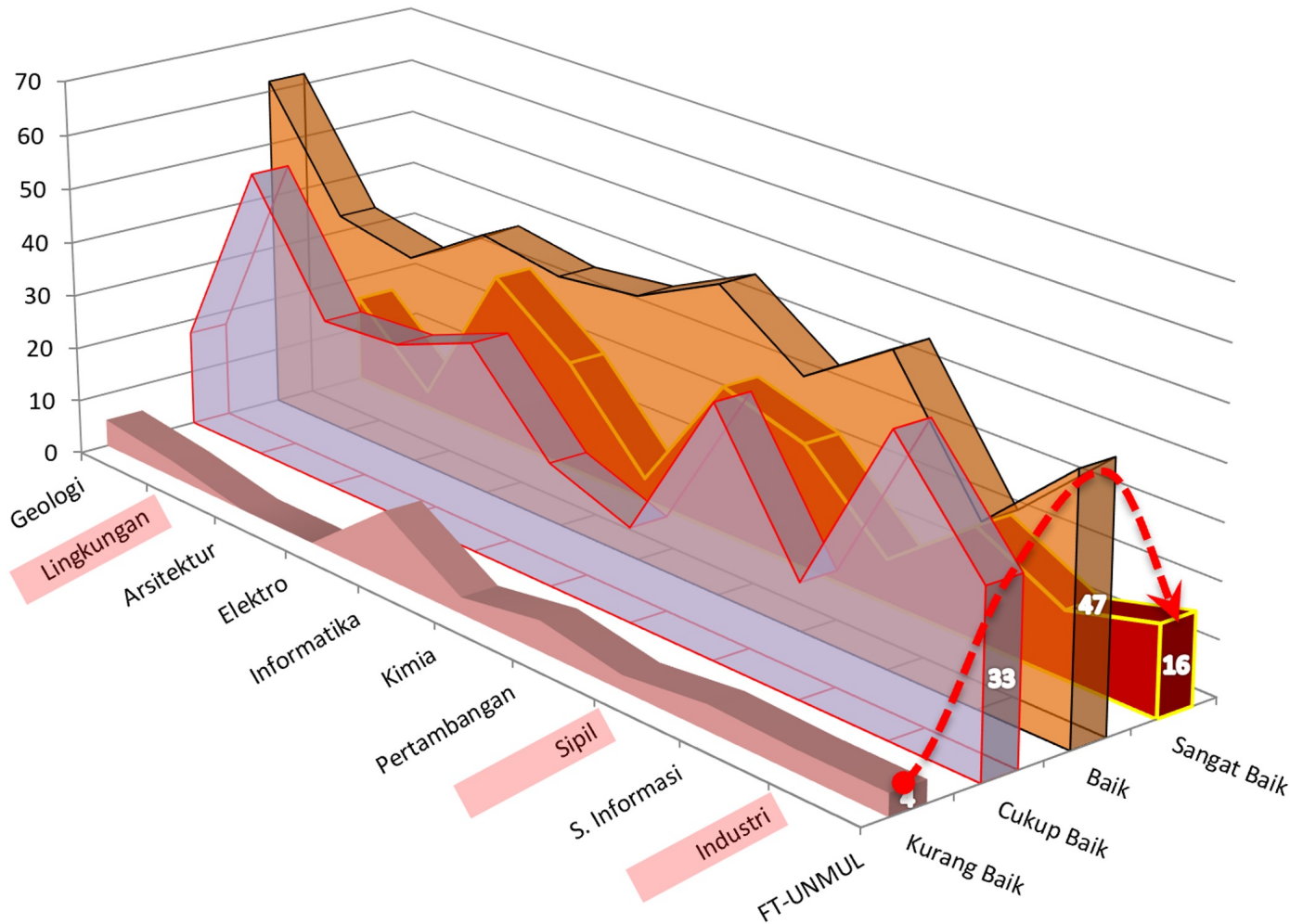


- Beberapa program studi masih menerapkan kegiatan akademik dengan sistem hibrid (**75% Daring & 25% Luring**), terutama yang berhubungan dengan **kegiatan lapangan** dan kegiatan-kegiatan praktikum yang belum bisa disubstitusi menjadi kegiatan daring.

	Geologi	Lingkungan	Arsitektur	Elektro	Informatika	Kimia	Pertambangan	Sipil	S. Informasi	Industri	FT-UNMUL
Luring 100%	2	0	0	4	1	4	0	0	1	0	1
Daring 25% dan Luring 75%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Daring 50% dan Luring 50%	0	9	0	8	3	2	12	5	0	0	4
Daring 75% dan Luring 25%	68	47	0	12	4	5	40	42	1	36	26
Daring 100%	30	44	100	76	92	91	45	53	98	64	69

# Persepsi Kegiatan Akademik Daring

## Semester Genap 2020/2021

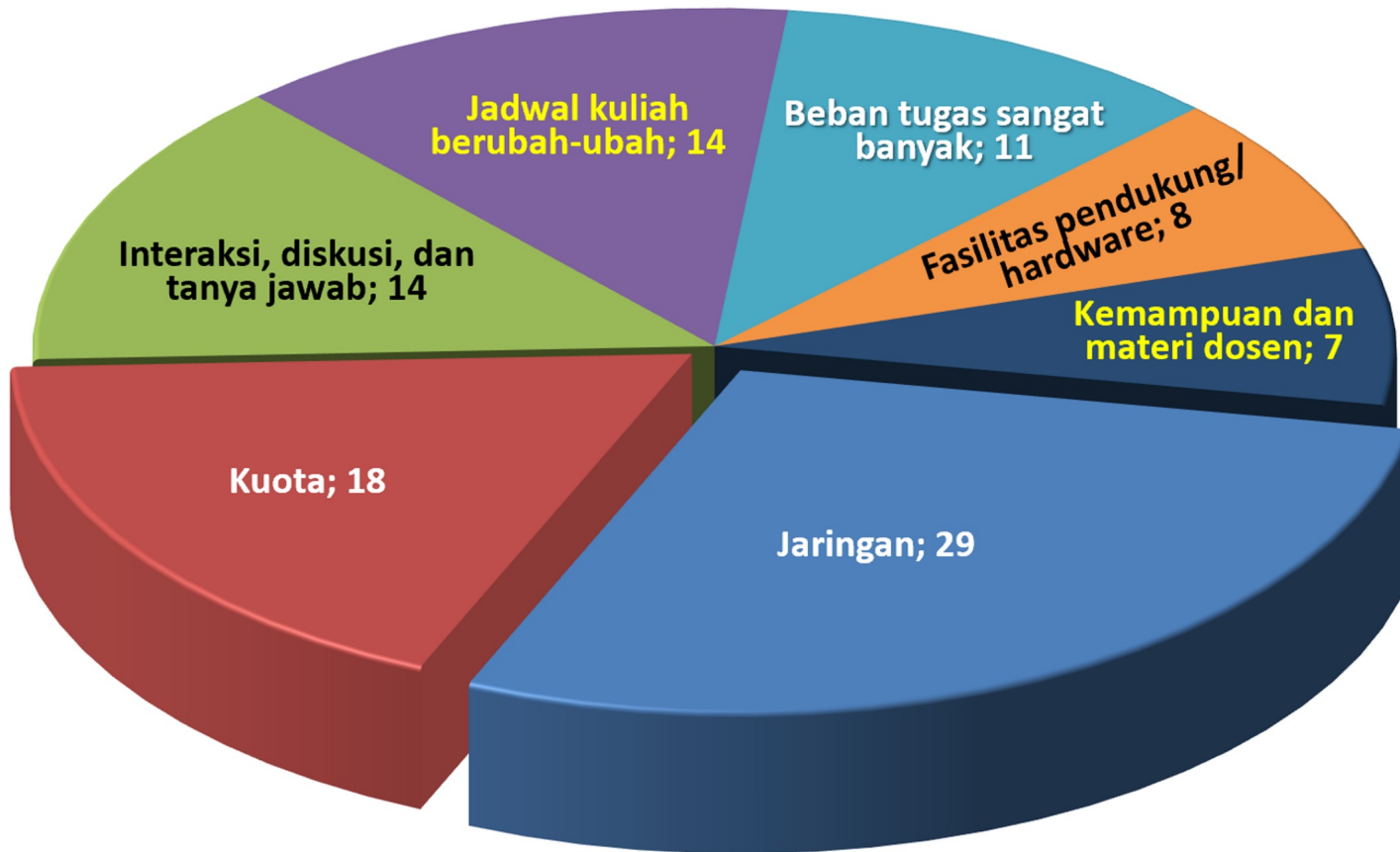


- Secara umum, persepsi mahasiswa FT-UNMUL terhadap kegiatan akademik yang dilaksanakan secara daring adalah baik-sangat baik, tapi persentasi mahasiswa yang persepsinya baik menurun menjadi 47% (inset).
- Ada tiga program studi yang persepsi mahasiswanya terhadap kegiatan akademik yang dilaksanakan secara daring, masih kurang baik-cukup baik dengan persentasi >40%.
- TL/TS/TI perlu melakukan evaluasi mendalam terhadap efektivitas kegiatan akademiknya yang dilaksanakan secara daring.

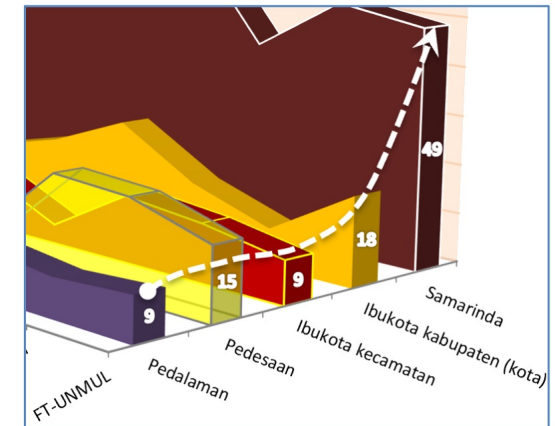
	Geologi	Lingkungan	Arsitektur	Elektro	Informatika	Kimia	Pertambangan	Sipil	S. Informasi	Industri	FT-UNMUL
Kurang Baik	5	3	0	0	12	3	6	3	5	4	4
Cukup Baik	18	53	31	32	38	22	17	45	20	52	33
Baik	62	41	39	48	46	48	55	45	55	32	47
Sangat Baik	16	3	31	20	4	27	23	8	20	12	16

# Kendala Kegiatan Akademik Daring

## Semester Genap 2020/2021



- Kendala yang paling dominan dialami mahasiswa FT-UNMUL dalam mengikuti kegiatan akademik daring adalah **jaringan (29%)**.
- Hal ini berbanding lurus dengan domisili mahasiswa yang tinggal di **pedesaan, pedalaman dan sebagian kecamatan (inset)**.

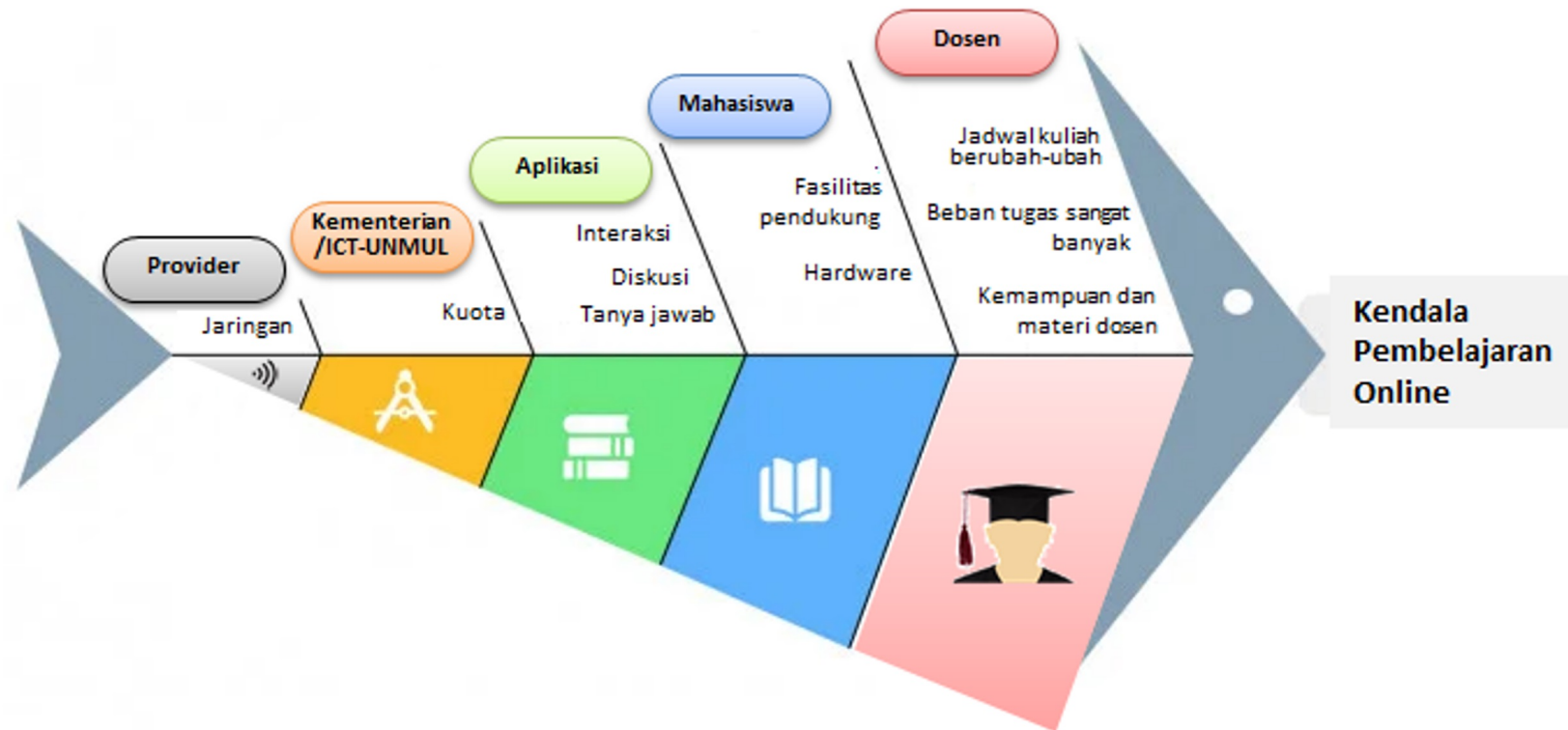


Kendala pelaksanaan Kegiatan Akademik Semester Genap 2020/2021 secara daring yang paling menonjol anda alami adalah :

• Jaringan	331	• Beban tugas sangat banyak	125
• Kuota	206	• Fasilitas pendukung/hardware	89
• Interaksi, diskusi, dan tanya jawab	159	• Kemampuan dan materi dosen	86
• Jadwal kuliah berubah-ubah	156		

# Kendala Kegiatan Akademik Daring

## Semester Genap 2020/2021



- Kendala mahasiswa FT-UNMUL dalam mengikuti kegiatan akademik **daring** yang **bisa dikendalikan dan diperbaiki** adalah **kendala yang disebabkan oleh Dosen**, yaitu:
  - ✓ Jadwal kuliah berubah-ubah
  - ✓ Beban tugas yang sangat banyak
  - ✓ Kemampuan dan kesiapan materi dosen

Kendala pelaksanaan Kegiatan Akademik Semester Genap 2020/2021 secara daring yang paling menonjol anda alami adalah :

• Jaringan	331	• Beban tugas sangat banyak	125
• Kuota	206	• Fasilitas pendukung/hardware	89
• Interaksi, diskusi, dan tanya jawab	159	• Kemampuan dan materi dosen	86
• Jadwal kuliah berubah-ubah	156		



# Potensi Upgrade Mata Kuliah Daring

## Semester Genap 2020/2021

### Program Studi S1 Teknik Geologi

Mineral Optik

SIG

Metode Geologi Lapangan

Geofisika

Kewirausahaan

Biologi

Kimia

Fisika

statistik

Kalkulus

### Program Studi S1 Teknik Lingkungan

Rekayasa Limbah Padat I

Pengolahan Air Limbah I

Rekayasa Limbah Padat I,

Plumbing & Instrumentasi

Teknologi Lingkungan Tepat Guna

Pengolahan Air Minum I

Perencanaan proyek

Amdal

Pengelolaan Kualitas Udara

pemodelan lingkungan

Kewirausahaan

### Program Studi S1 Teknik Industri

PPIC 2

Material Teknik

Simulasi komputer

KPB (setelah UTS)

Perancangan tata letak fasilitas

Mekanika Teknik

Sistem Informasi manajemen,

Analisis Keputusan

Penjaminan Mutu

Kalkulus II

Pancasila

Pendidikan Agama Kristen

# Potensi Upgrade Mata Kuliah Daring

## Semester Genap 2020/2021

### Program Studi S1 Teknik Kimia

Menggambar Teknik

Pengendalian Proses

Komputasi Proses

Sistem utilitas

analisis matematika

teknologi lemak minyak nabati

Kimia Organik

Termodinamika

### Program Studi S1 Teknik Pertambangan

Ilmu Lingkungan

Metopen

Tambang terbuka

Perpetaan dan ukur tambang

Ventilasi tambang

Mineralogi dan petrologi

Kestabilan Bawah Tanah

Matematika

Fisika 2

Kimia 2

### Program Studi S1 Teknik Sipil

Ilmu Ukur Tanah

Hidrolika Lanjut

ADS Gempa

Rekayasa Hidrologi

Rekayasa Lalu Lintas

Manajemen Lalu Lintas

Matematika Rekayasa 2

Mekanika bahan

Analisa Statistika dan Probabilitas

Pendidikan Pancasila

# Potensi Upgrade Mata Kuliah Daring

## Semester Genap 2020/2021

### Program Studi S1 Teknik Elektro

Manajemen energi

Pemrograman mobile

Mikrokontroler

Distribusi tenaga listrik

operasi sistem tenaga listrik

Bahasa Inggris

Kalkulus

### Program Studi S1 Arsitektur

Teori Arsitektur

Azas Perancangan

Studio Perancangan Arsitektur 1

Sejarah arsitektur

Konstruksi Bangunan

Gambar Arsitektur

Fisika Bangunan

Pendidikan Pancasila

### Program Studi S1 Informatika

Jaringan dan Keamanan Komputer

Pemrograman Mobile

Manajemen Proyek TI

Sistem Operasi

Data Mining

Technopreneur

Metode Numerik

### Program Studi S1 Sistem Informasi

Sistem operasi

Technopreneurship

Penggalian Data dan Analitika Bisnis

Statistika

penggalian data

Manajemen Resiko TI

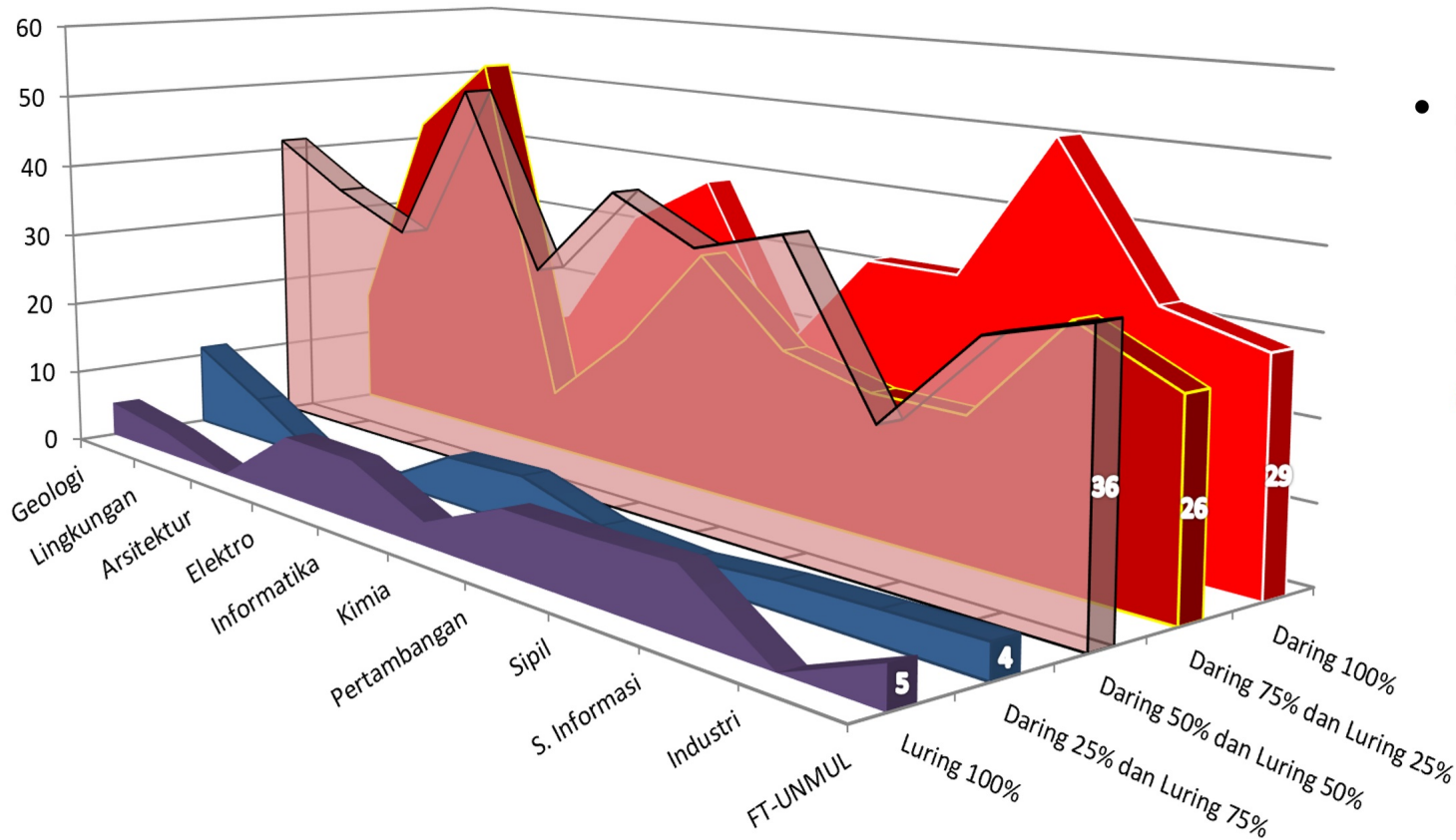
Keamanan Informasi

Pengantar bisnis

pemograman web

# Harapan Pelaksanaan Kegiatan Akademik

## Semester Ganjil 2021/2022



- Sebagian besar mahasiswa FT-UNMUL mengharapkan agar kegiatan akademik pada Semester Ganjil 2021/2022 bisa dilaksanakan dengan **sistem hibrid**.

	Geologi	Lingkungan	Arsitektur	Elektro	Informatika	Kimia	Pertambangan	Sipil	S. Informasi	Industri	FT-UNMUL
Luring 100%	5	3	0	8	8	3	8	8	8	0	5
Daring 25% dan Luring 75%	11	6	0	0	6	7	3	3	4	4	4
Daring 50% dan Luring 50%	41	35	31	52	29	41	36	40	19	32	36
Daring 75% dan Luring 25%	16	44	54	8	18	32	21	18	18	32	26
Daring 100%	27	12	15	32	39	18	32	32	51	32	29

# Catatan Rapat Evaluasi Akademik FT-UNMUL

## Semester Genap 2020/2021

- Perlu diadakan pelatihan untuk dosen terkait penyiapan dan penyajian kuliah secara daring.
- Perlu disusun **Panduan Etika** mengikuti kegiatan akademik secara daring.
- Fakultas akan terus meningkatkan fasilitas pendukung kegiatan akademik secara daring, untuk itu diharapkan masing-masing prodi dan lab agar mengusulkan semua fasilitas pendukung yang dibutuhkan.
- Kegiatan akademik Semester Ganjil TA. 2021/2022 akan mengacu pada instruksi pimpinan universitas.

....dari berita duka....

Terima Kasih

DON'T  
LOSE HOPE  
NOR BE SAD

....ke berita duka....