

EVALUASI AKADEMIK
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
Semester Genap 2020/2021

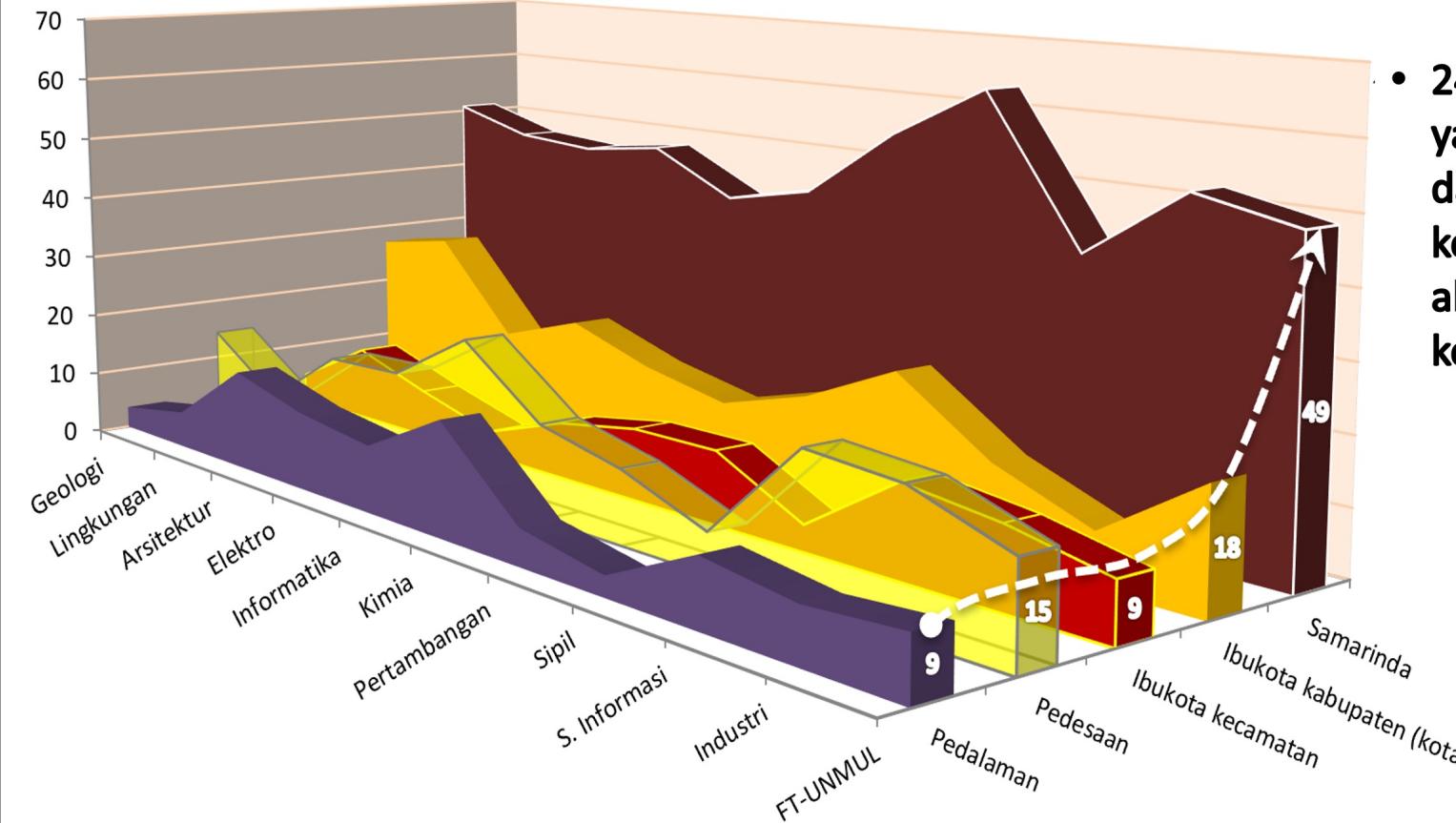
Evaluasi Akademik FT-UNMUL

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

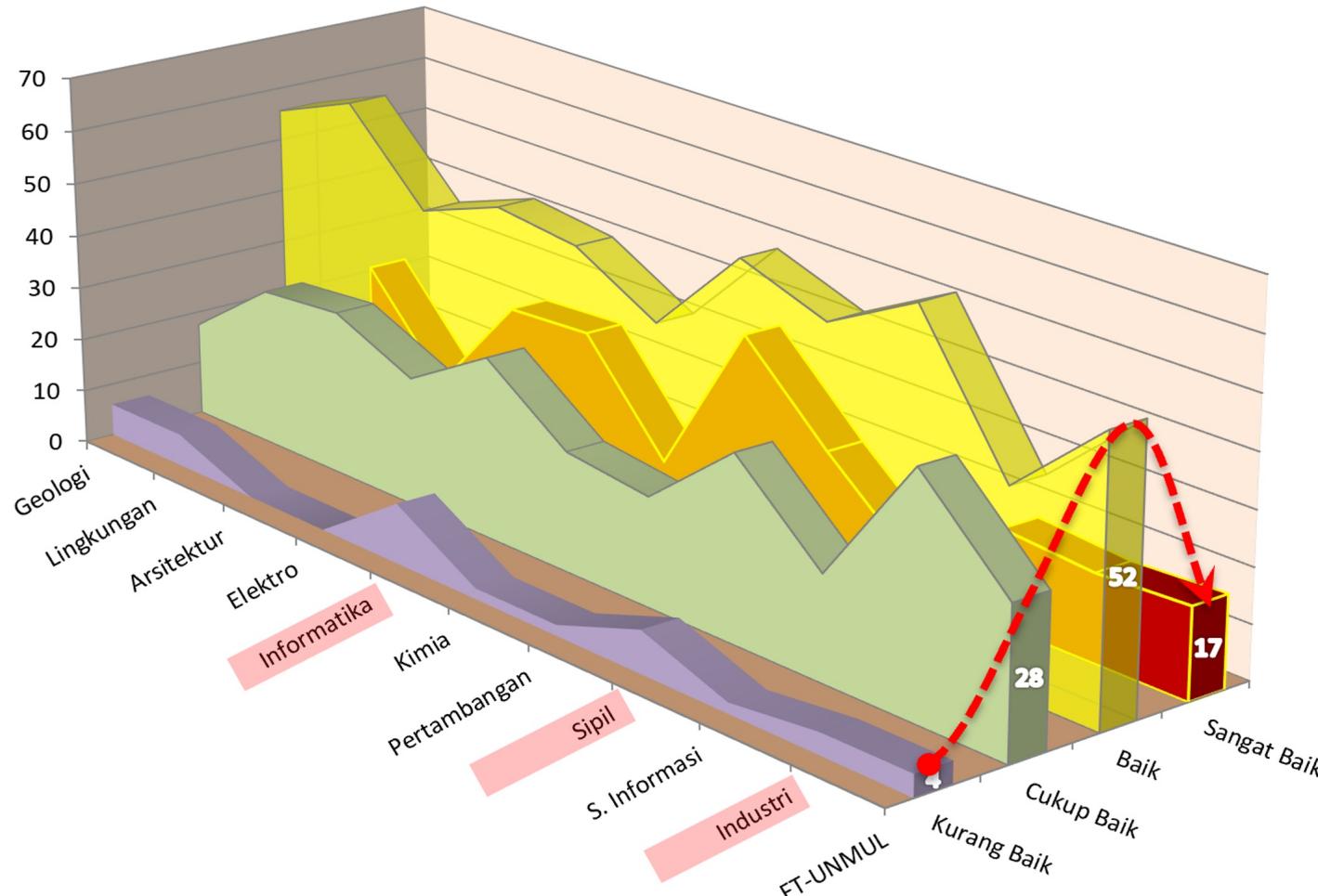


- 24% mahasiswa FT-UNMUL yang berdomisili di pedesaan dan pedalaman, berpotensi kesulitan mengikuti kegiatan akademik daring karena kendala jaringan.

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

Persepsi Kegiatan Akademik

Semester Genap 2020/2021

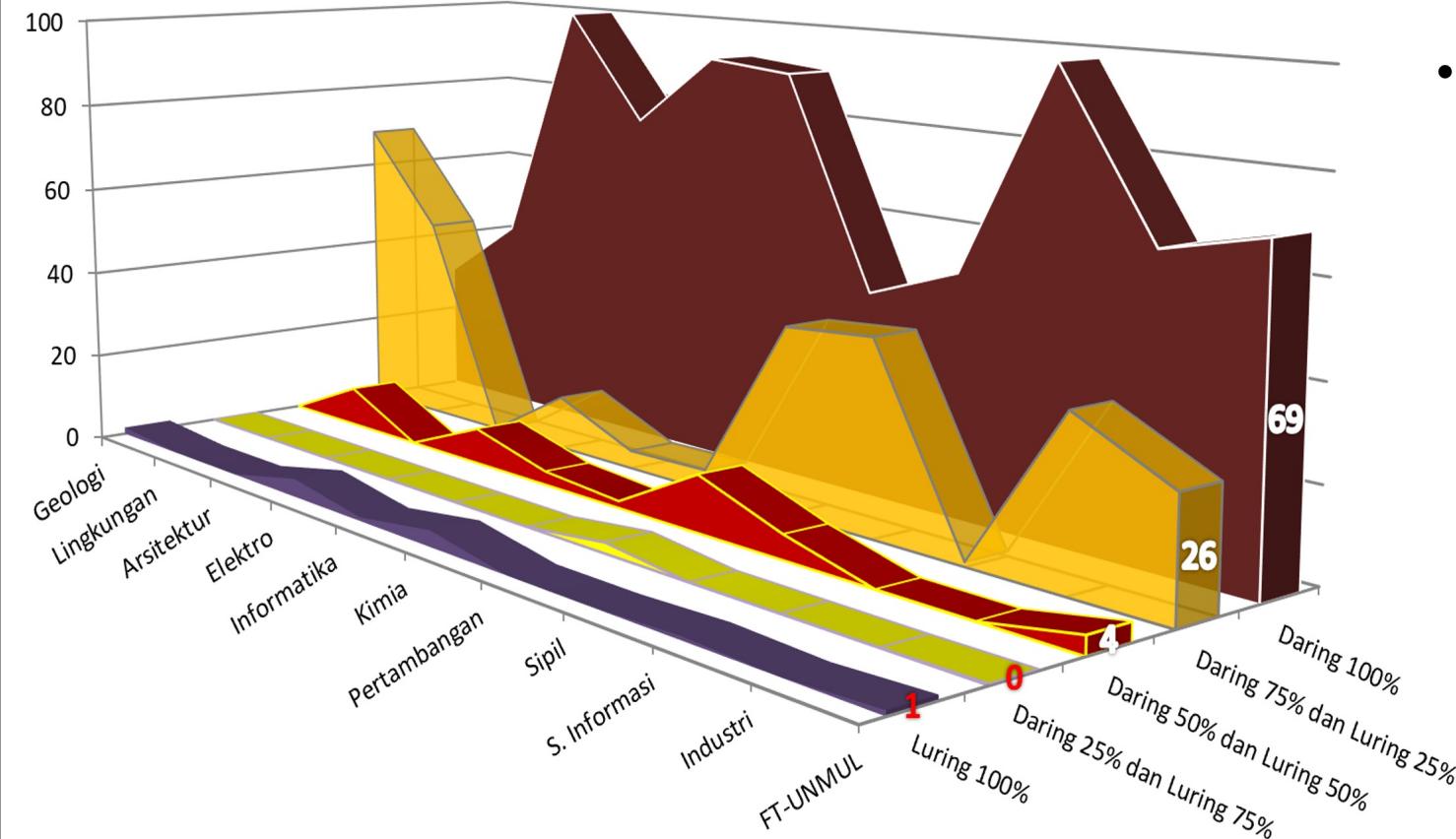


- Secara umum, persepsi mahasiswa FT-UNMUL terhadap semua kegiatan akademik, **baik daring maupun luring**, adalah **baik-sangat baik**.
- Ada tiga program studi yang persepsi mahasiswanya terhadap semua kegiatan akademik, baik daring maupun luring, masih **kurang baik-cukup baik** dengan persentasi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

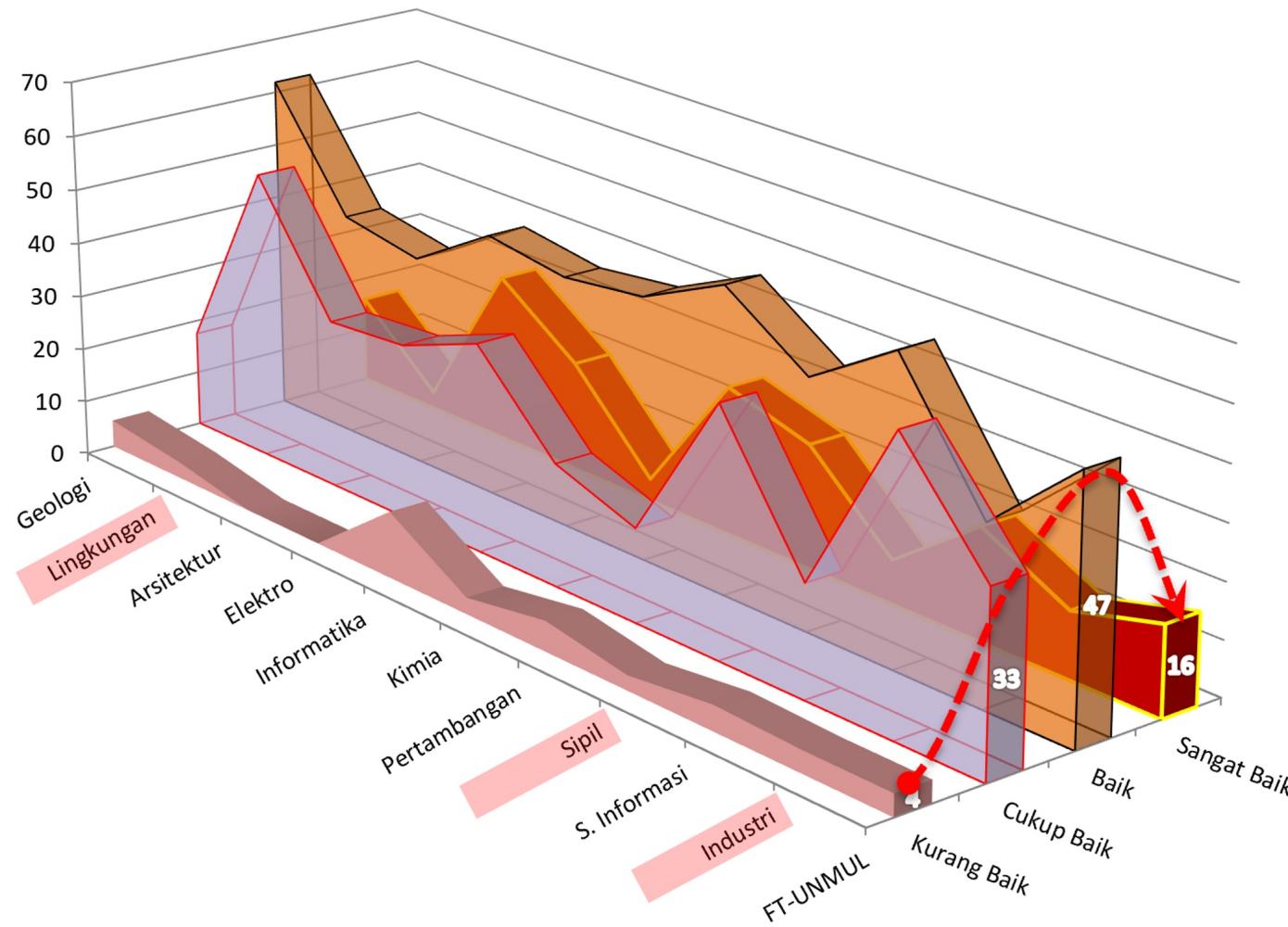


- Beberapa program studi masih menerapkan kegiatan akademik dengan sistem hibrid (**75% Daring & 25% Luring**), terutama yang berhubungan dengan **kegiatan lapangan** dan kegiatan-kegiatan praktikum yang belum bisa disubtitusi menjadi kegiatan daring.

	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

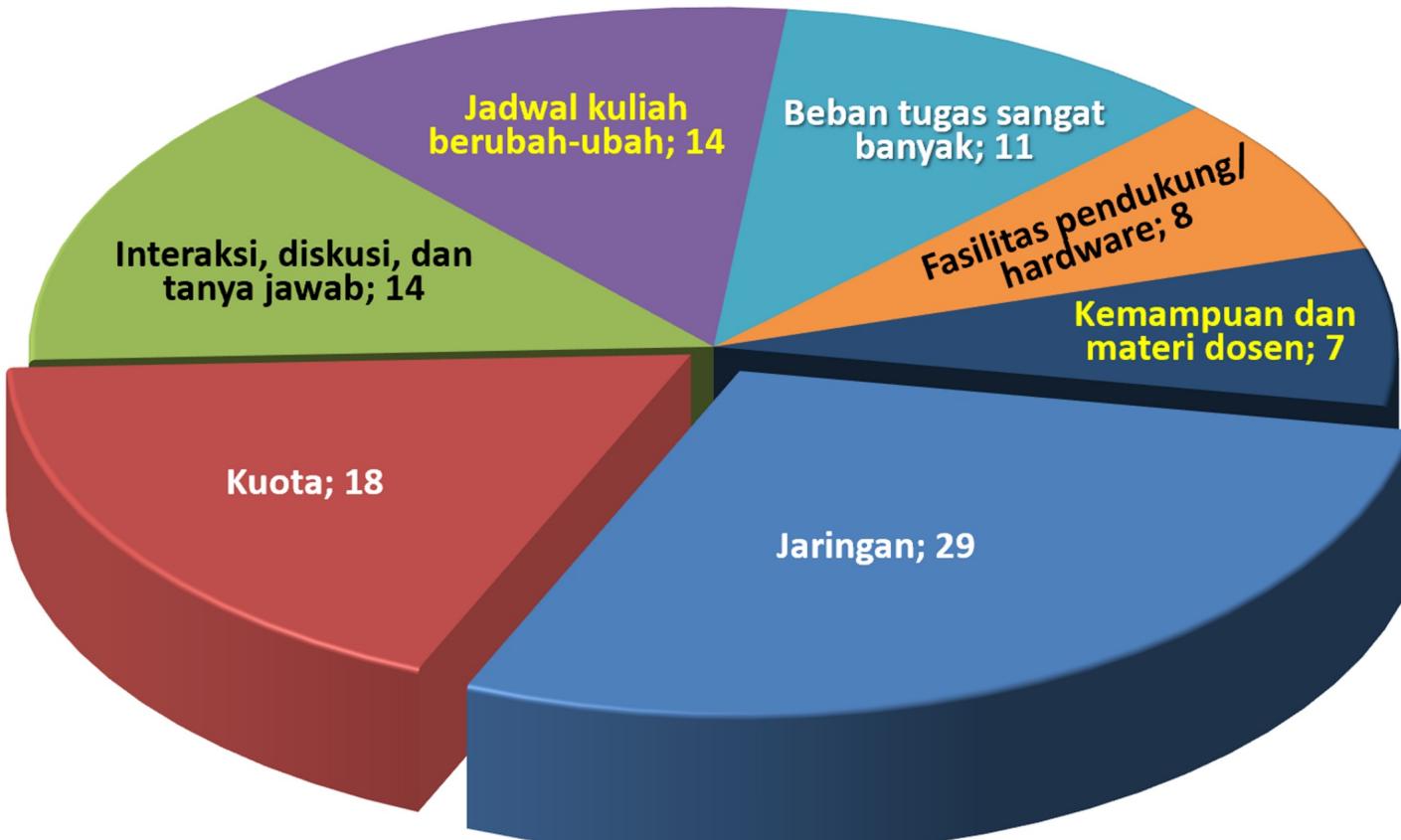


- Secara umum, persepsi mahasiswa FT-UNMUL terhadap kegiatan akademik yang dilaksanakan secara daring adalah baik-sangat baik, tapi persentasi mahasiswa yang persepinya baik menurun menjadi 47% (inset).
- Ada tiga program studi yang persepsi mahasiswanya terhadap kegiatan akademik yang dilaksanakan secara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

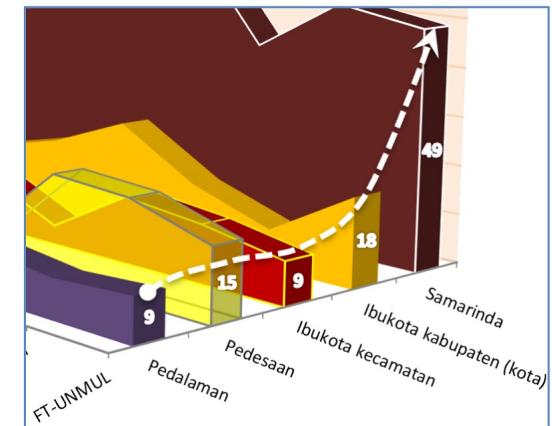
	Geologi	Lingkungan	Arsitektur	Elektro	Informatika	Kimia	Pertambangan	Sipil	S. Informasi	Industri	FT-UNMUL
Kurang Baik	5	3	0	0	12	3	6	3	5	4	4
Cukup Baik	18	53	31	32	38	22	17	45	20	52	33
Baik	62	41	39	48	46	48	55	45	55	32	47
Sangat Baik	16	3	31	20	4	27	23	8	20	12	16

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)**.

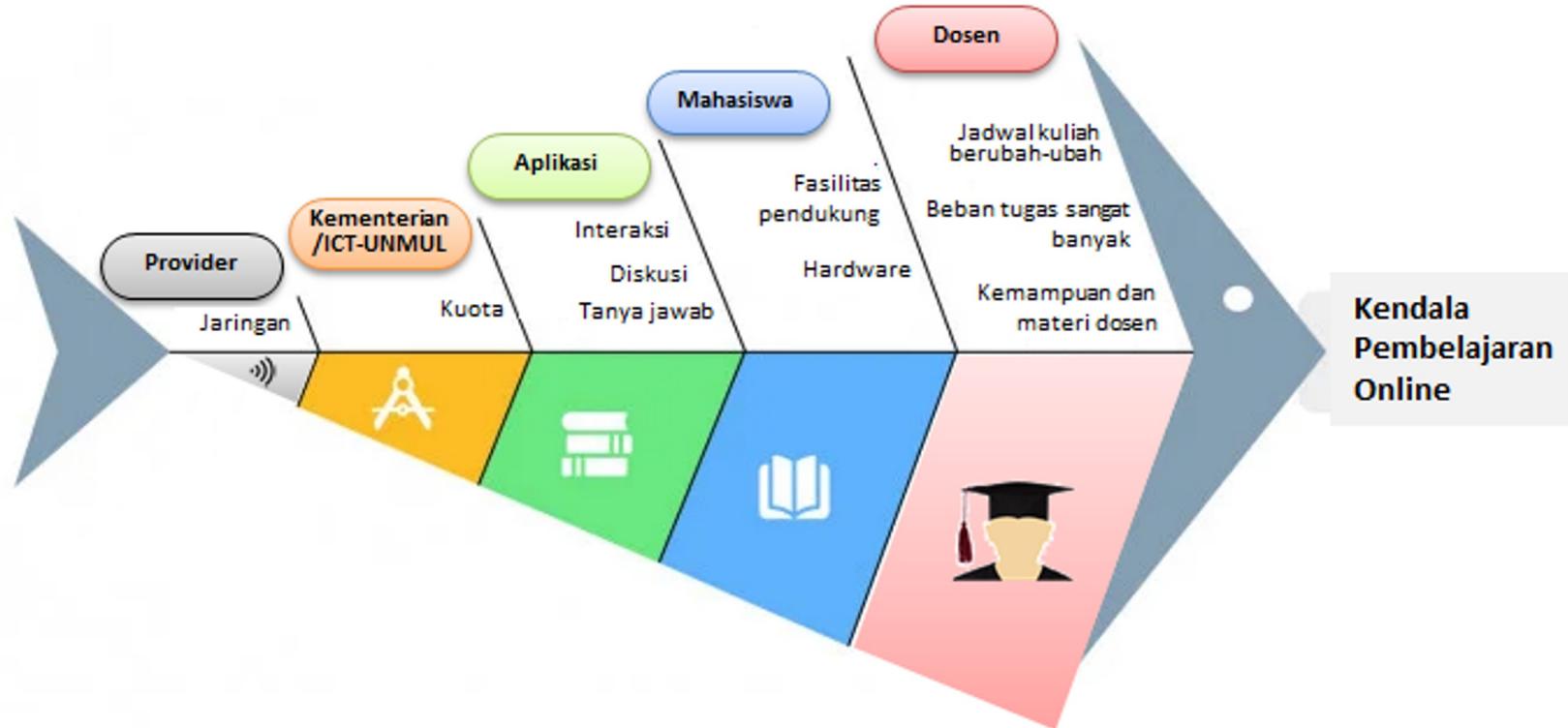


Kendala pelaksanaan Kegiatan Akademik Semester Genap 2020/2021 secara daring yang paling menonjol anda alami adalah :

• 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

Hidraulika 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

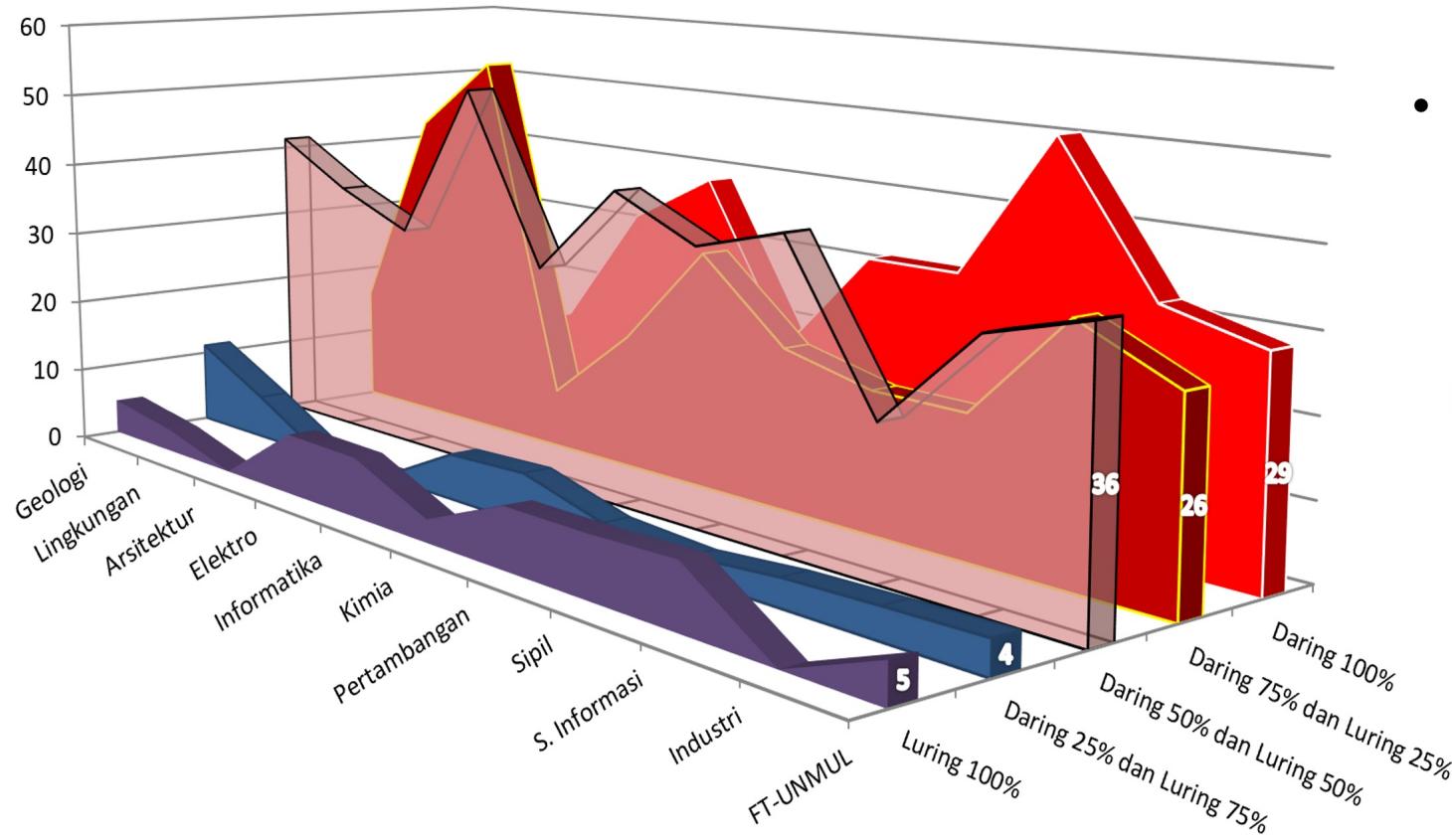
Jaringan dan Keamanan Komputer
Pemrograman Mobile
Manajemen Proyek TI
Sistem Operasi
Data Mining
Technopreneur
Metode Numerik

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.

Terima Kasih

...dari berita duka...



...ke berita duka...