



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



REPORT ELITAG



GASAL 2022-2023



**BADAN PENGEMBANGAN AKADEMIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

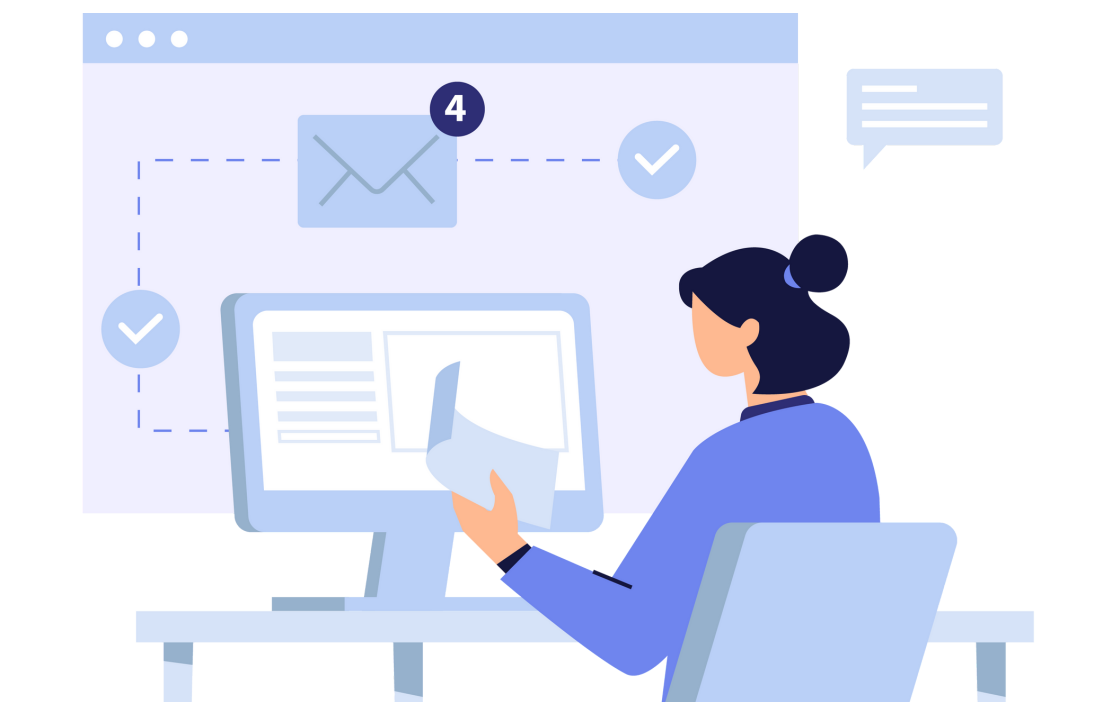
PENGANTAR

Perkuliahan periode Gasal 2022/2023 di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dilaksanakan secara luring untuk jenjang Diploma (D3) & Sarjana (S1), sedangkan untuk program Pasca Sarjana (S2 & S3) dilakukan secara daring. Elearning Untag Surabaya (ELITAG) tetap digunakan dalam proses perkuliahan baik untuk informasi seputar perkuliahan, pembagian materi dan referensi materi, pemberian tugas serta kegiatan pendukung lainnya.

Pada periode Gasal 2022/2023 data pada Elearning Untag Surabaya dan penggunaan zoom meeting diambil mulai awal kuliah yakni 5 September 2022 sampai Akhir kuliah yakni 25 Desember 2022.

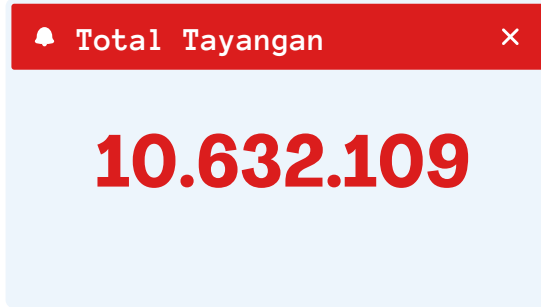
Laporan ini diambil dari seluruh aktifitas user baik dosen dan mahasiswa dalam mengakses elitag. Secara server data diambil dengan menggunakan tools Google Analytics untuk mengetahui aktifitas user secara global dalam server ELITAG. Isian konten tiap-tiap aktifitas kelas juga kami tampilkan untuk dapat mengetahui fitur apa saja yang paling sering digunakan oleh dosen dalam proses belajar mengajar. Demikian laporan ELITAG periode Gasal 2022/2023. Semoga dapat digunakan untuk bahan evaluasi pembelajaran kedepan.

Pengelola ELITAG

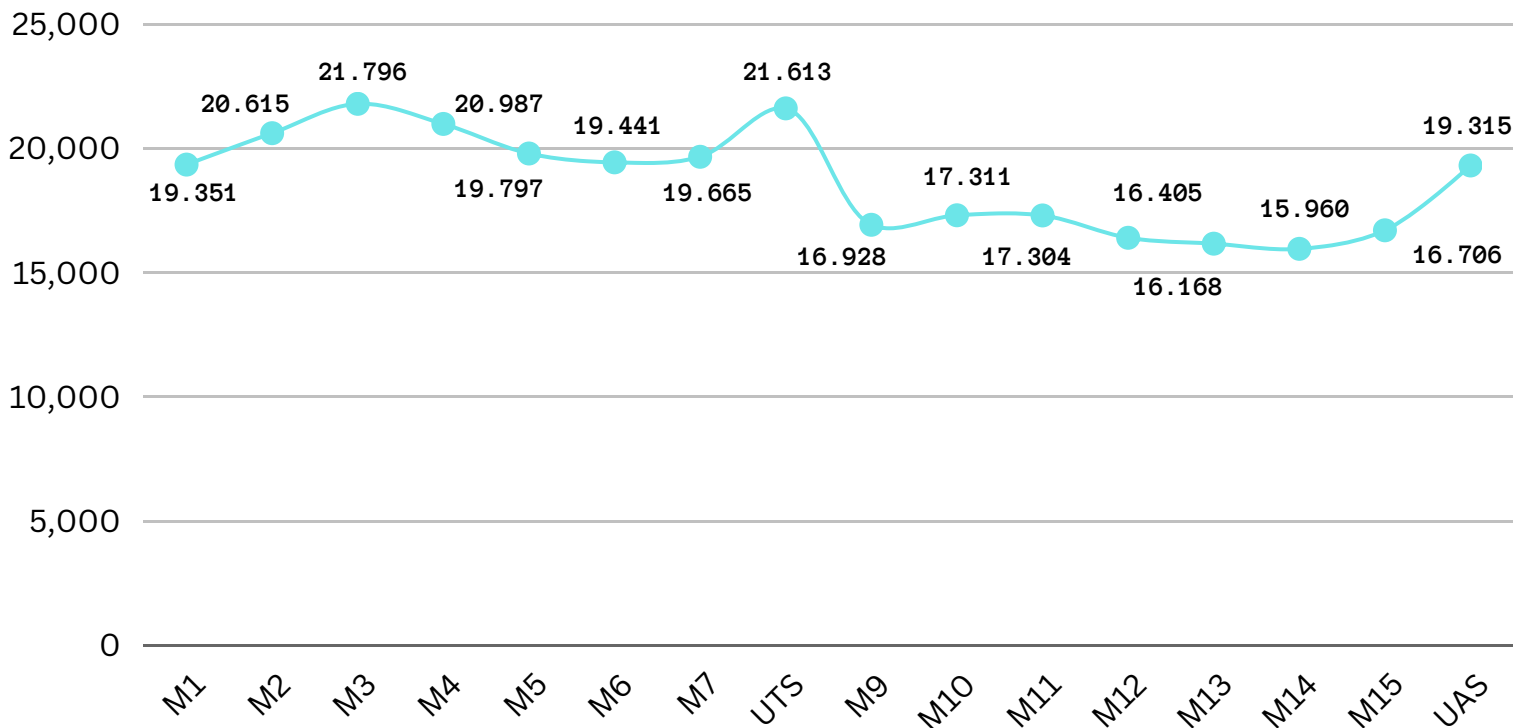


AKSESIBILITAS

AKSES YANG DILAKUKAN USER TERHADAP SITUS ELITAG



JUMLAH TAYANGAN TIAP MINGGU



Aksesibilitas elitag merupakan kegiatan user dalam mengakses domain atau website elitag secara daring menggunakan internet. Data ini didapatkan dari rekapitulasi menggunakan [Google Analitics](#) yang dipasang pada server Elitag. Data diambil pada periode akademik [Gasal 2022/2023](#) yakni mulai 5 September - 25 Deseber 2022.

Perhitungan jumlah tayangan diambil dari setiap klik yang dilakukan oleh user. Jika satu user melakukan klik terhadap 3 menu di elitag maka dihitung 3 HIts / tayangan begitu seterusnya.

AKSESIBILITAS

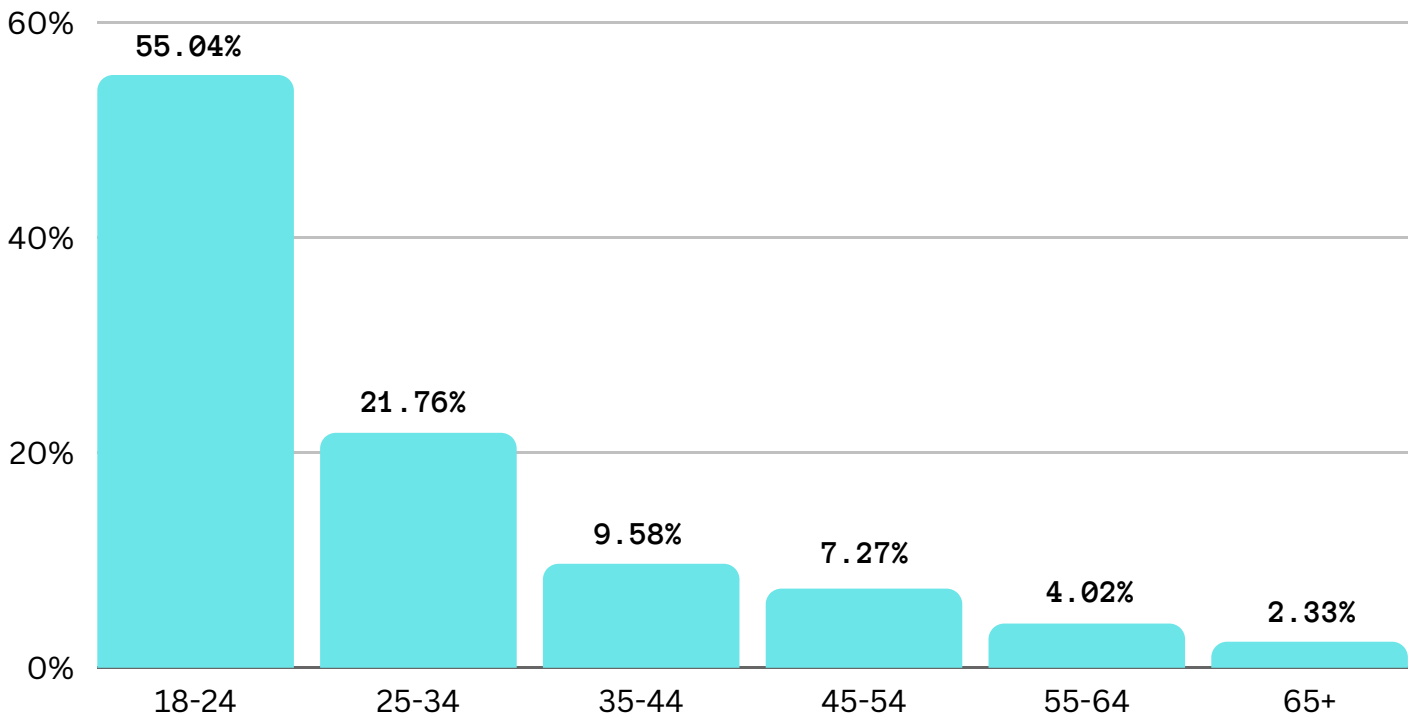
AKSES YANG DILAKUKAN USER TERHADAP SITUS ELITAG



BERDASARKAN GENDER



BERDASARKAN USIA



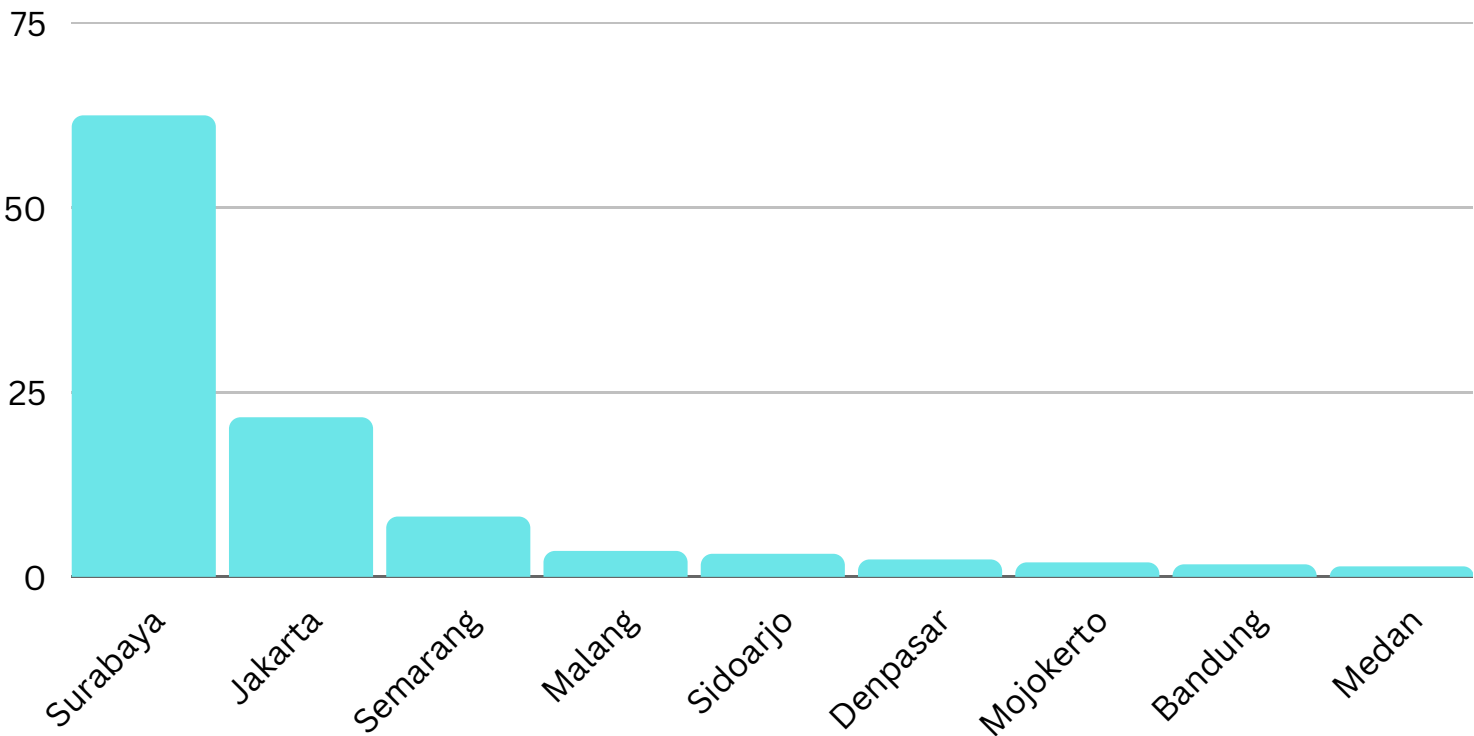
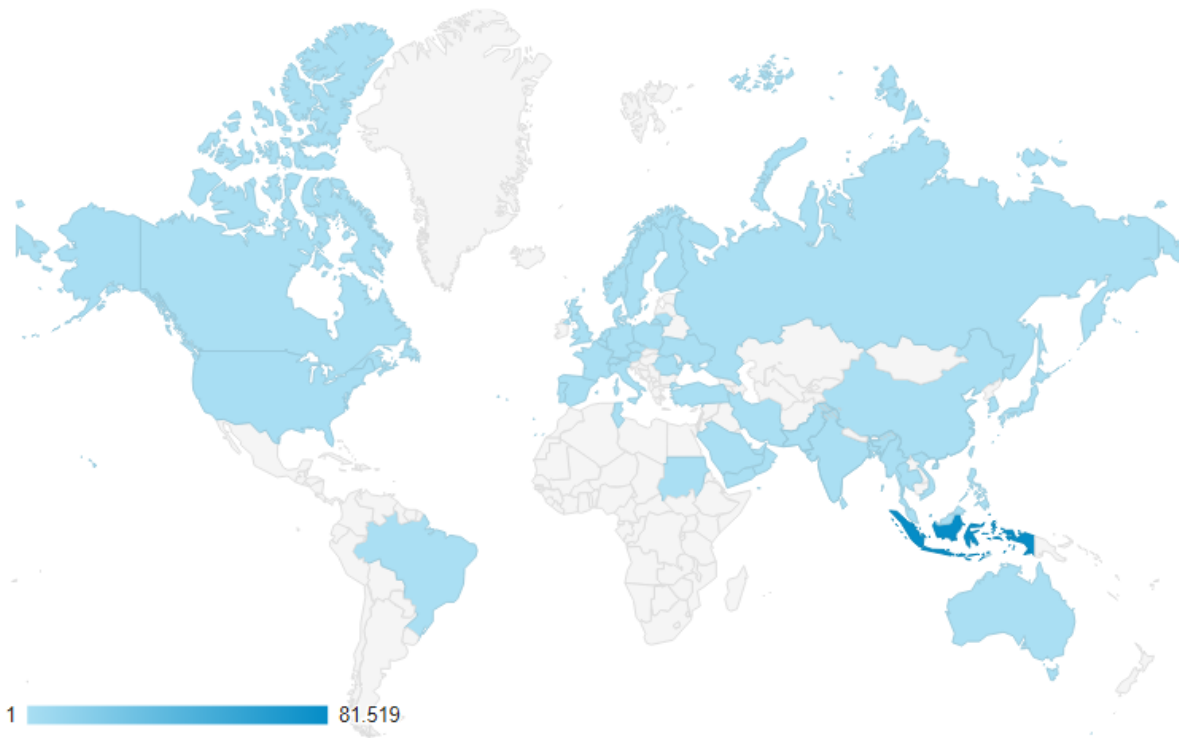
Data diambil dari profil gmail / Google+ akses elitag

AKSESIBILITAS

AKSES YANG DILAKUKAN USER TERHADAP SITUS ELITAG



BERDASARKAN LOKASI

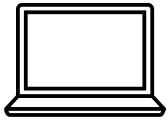


AKSESIBILITAS

AKSES YANG DILAKUKAN USER TERHADAP SITUS ELITAG

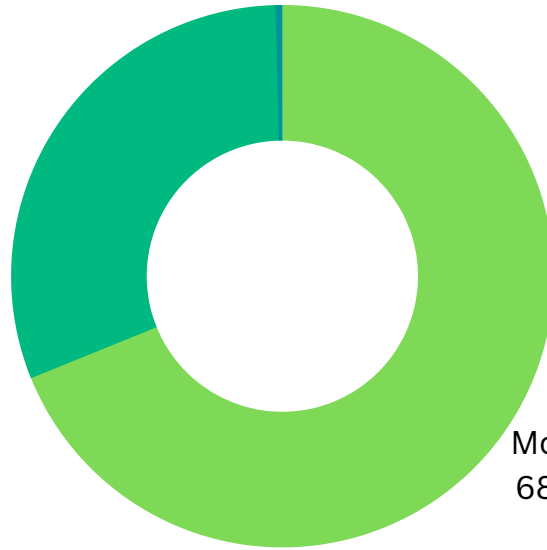


BERDASARKAN PERANGKAT

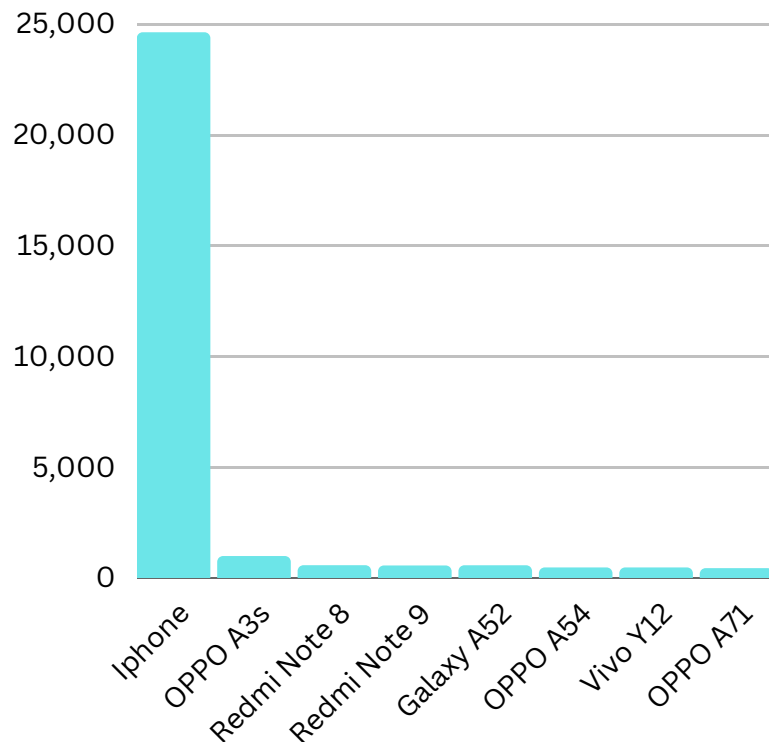
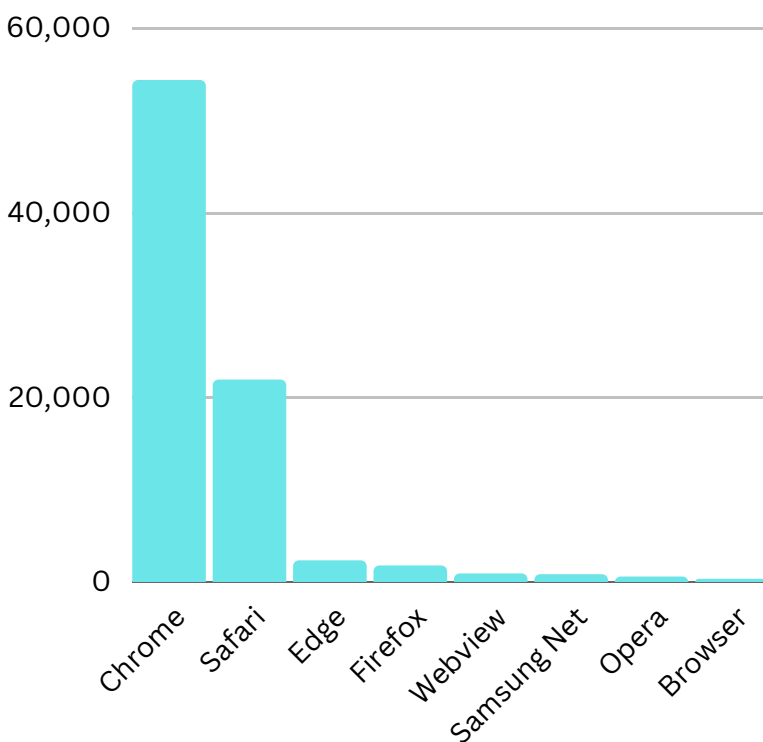
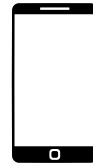


Dekstop/Laptop
30.7%

Tablet
0.4%

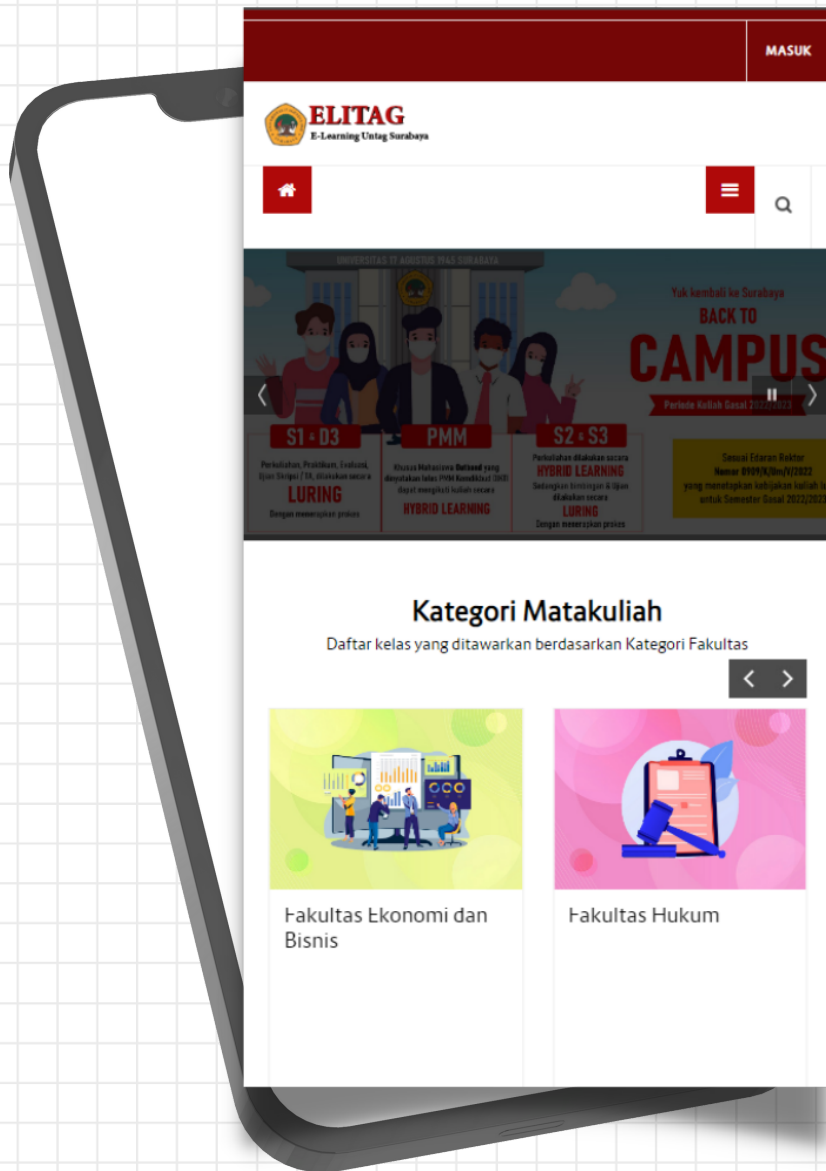


Mobile
68.9%





Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



ELEARNING UNTAG SURABAYA

PERIODE

**GASAL
2022/2023**

853

MATA KULIAH

2.869

KELAS

473

PENGAJAR

AKTIVITAS DOSEN

DALAM MENGGUNAKAN ELITAG

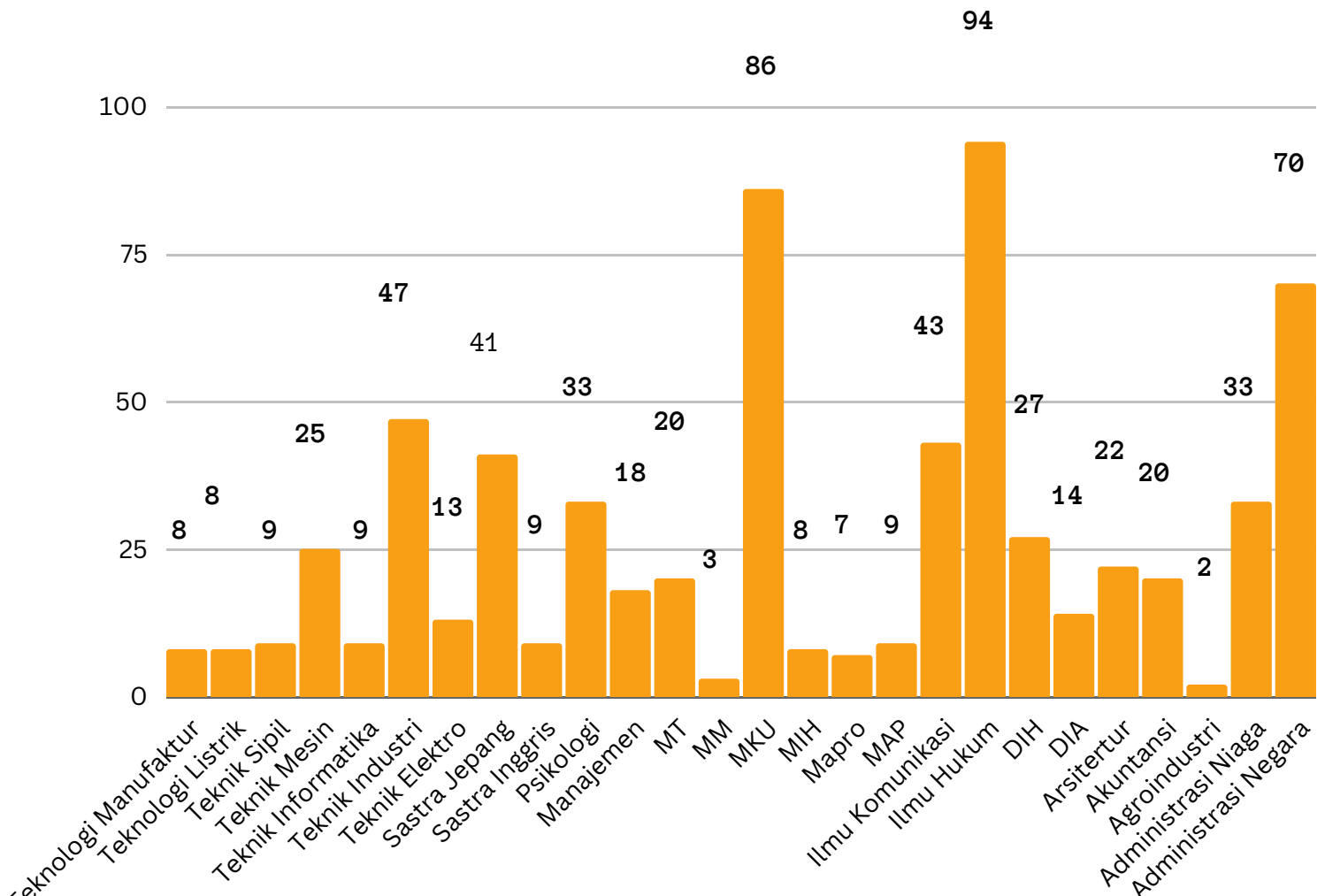


678 Kelas Tanpa Aktifitas



2.748 Kelas Dengan Aktifitas

JUMLAH DOSEN TANPA AKTIFITAS DI ELITAG **181**



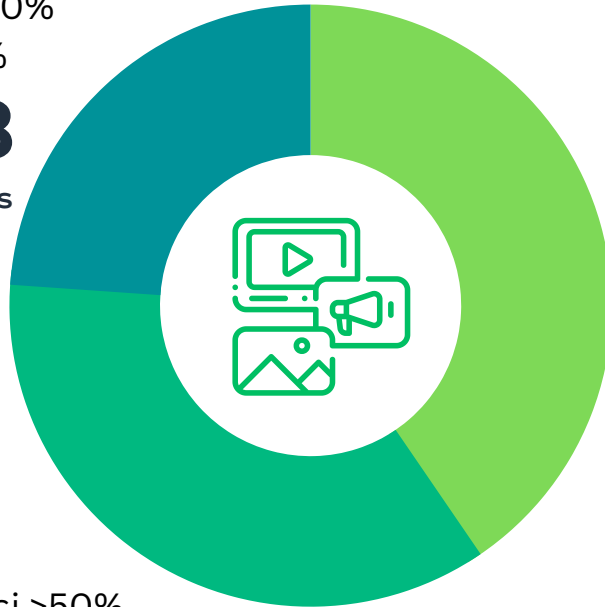
JUMLAH KONTEN

YANG DIISIKAN DALAM KELAS ELITAG



Terisi <50%
23.9%

648
Kelas



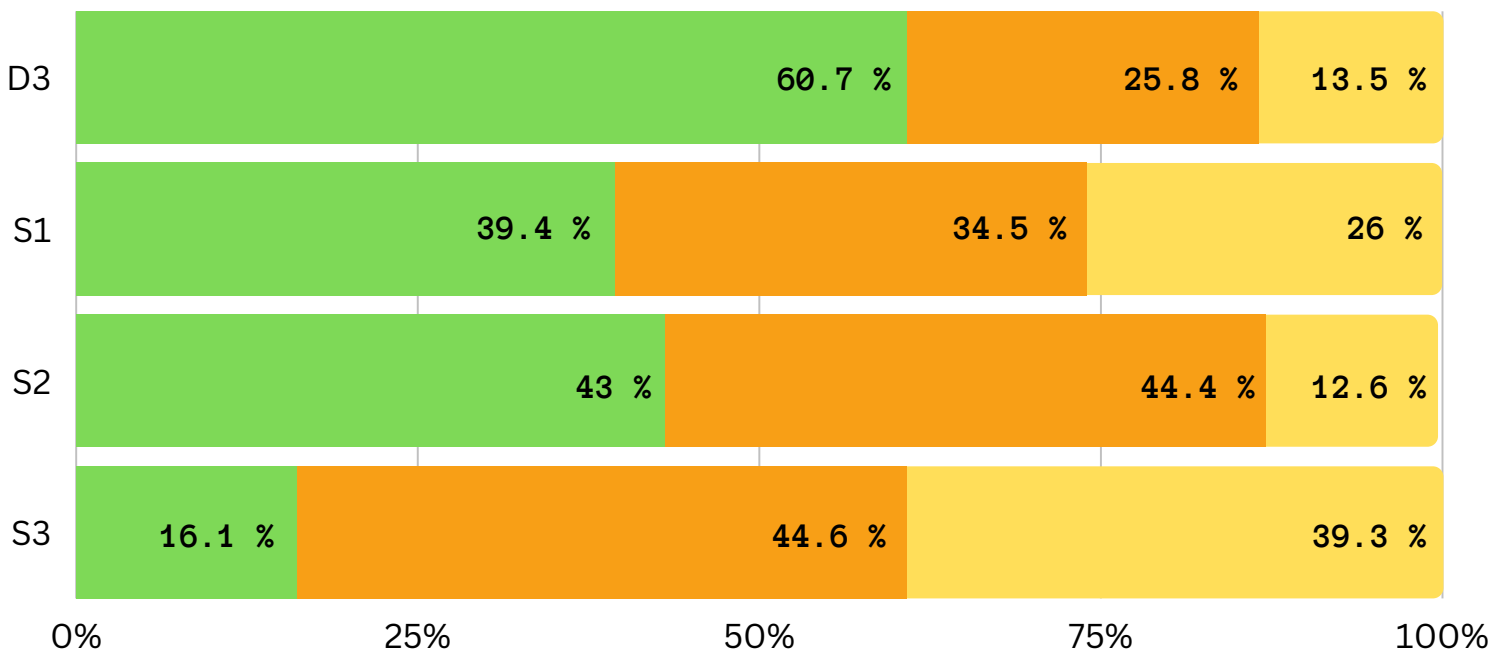
Lengkap
40.4%

1.097
Kelas

Terisi >50%
35.7%

967
Kelas

■ Lengkap ■ Terisi >50% ■ Terisi <50%

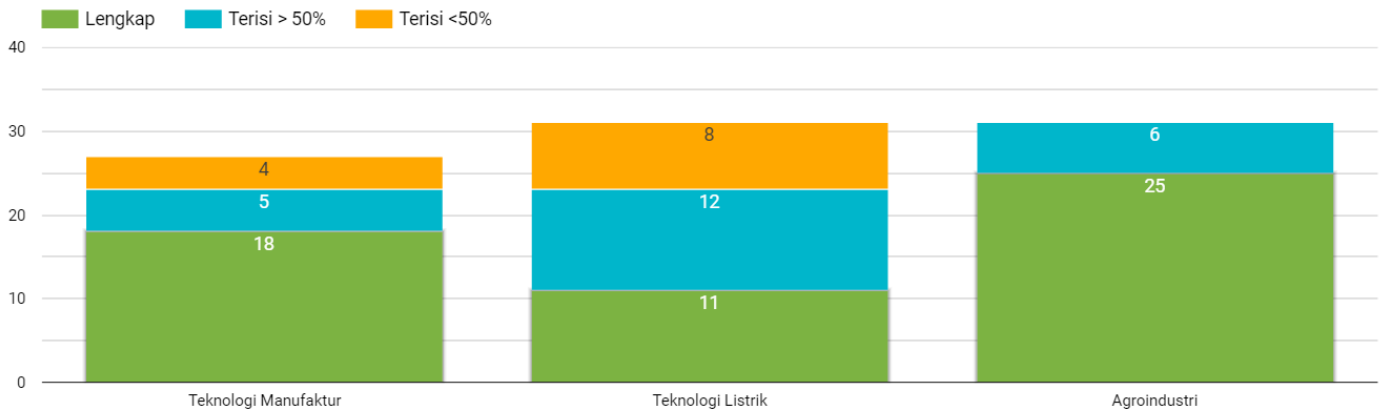


JUMLAH KONTEN

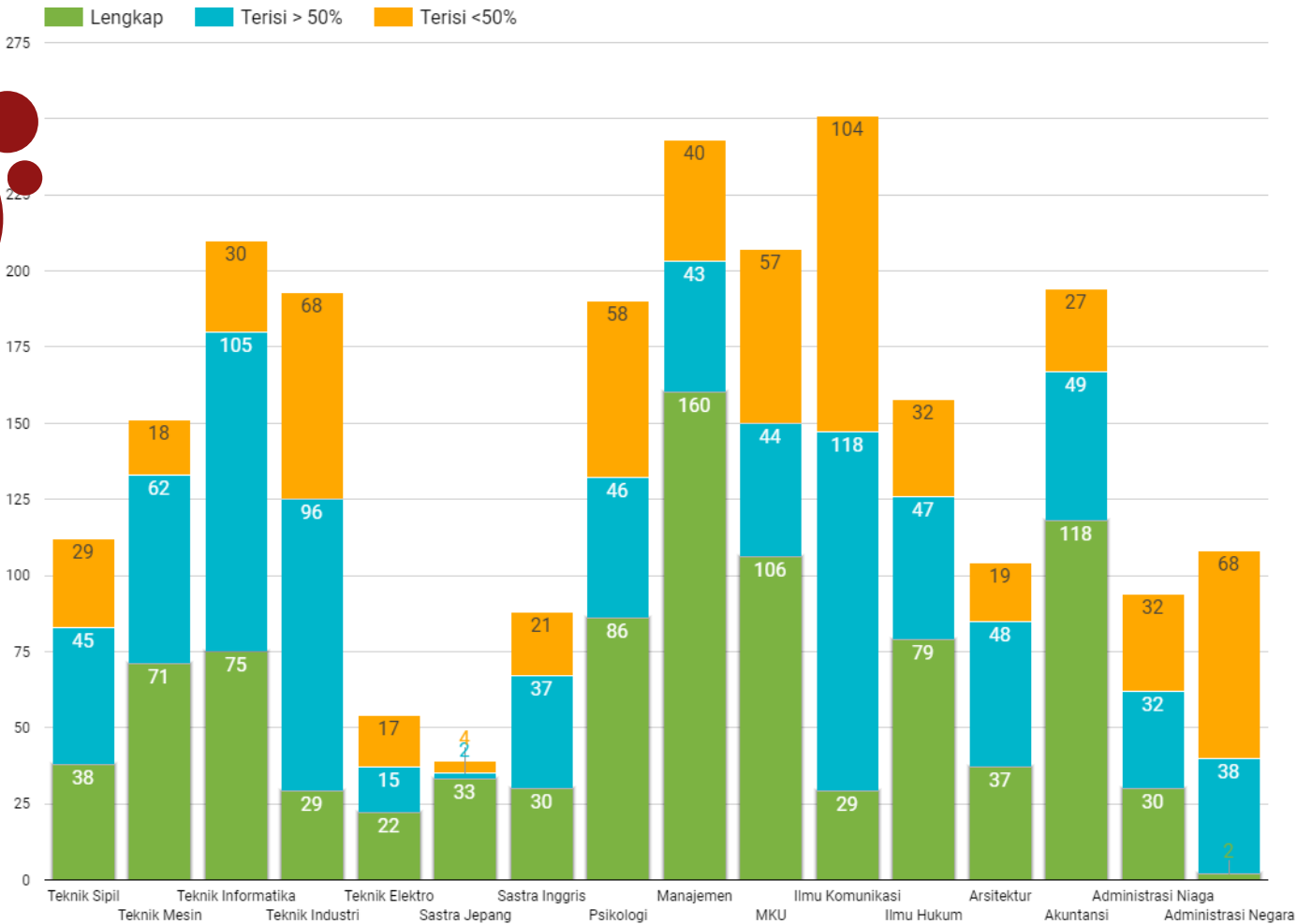
YANG DIISIKAN DALAM KELAS ELITAG



D3



S1



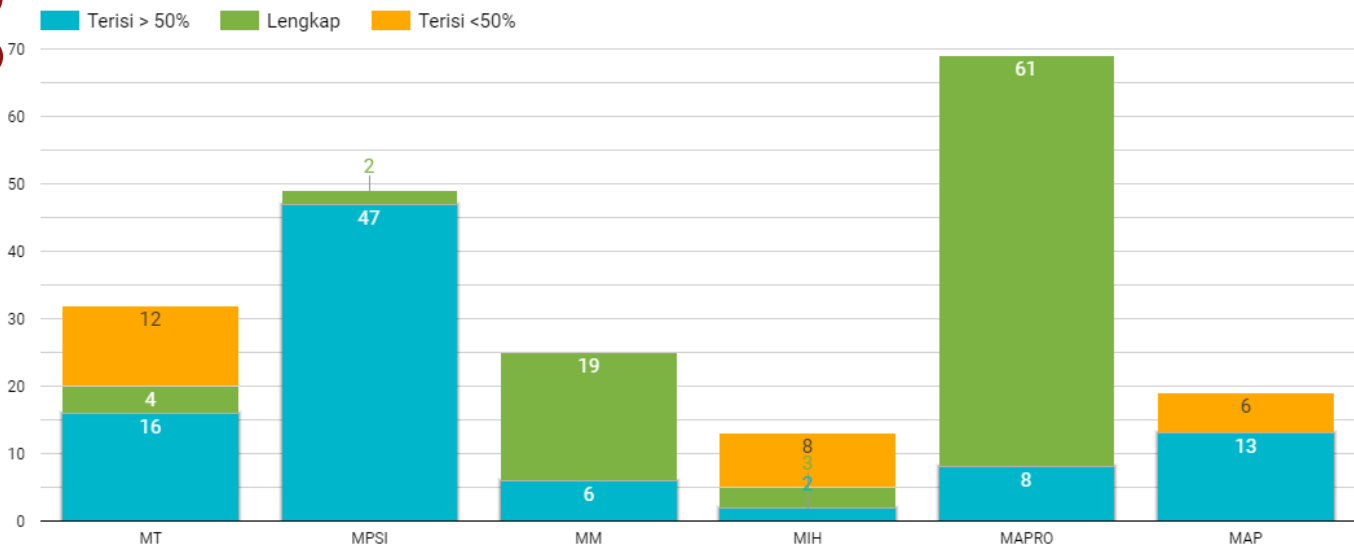
JUMLAH KONTEN ELITAG SESUAI JURNAL KULIAH YAITU 14 PERTEMUAN TANPA UTS & UAS KONTEN LENGKAP JIKA LEBIH DARI 14 KONTEN TERISI
 KONTEN $\geq 50\%$ JIKA LEBIH DARI SAMA DENGAN 7 KONTEN TERISI
 KONTEN $< 50\%$ JIKA ISIAN KONTEN KURANG DARI 7

JUMLAH KONTEN

YANG DIISIKAN DALAM KELAS ELITAG

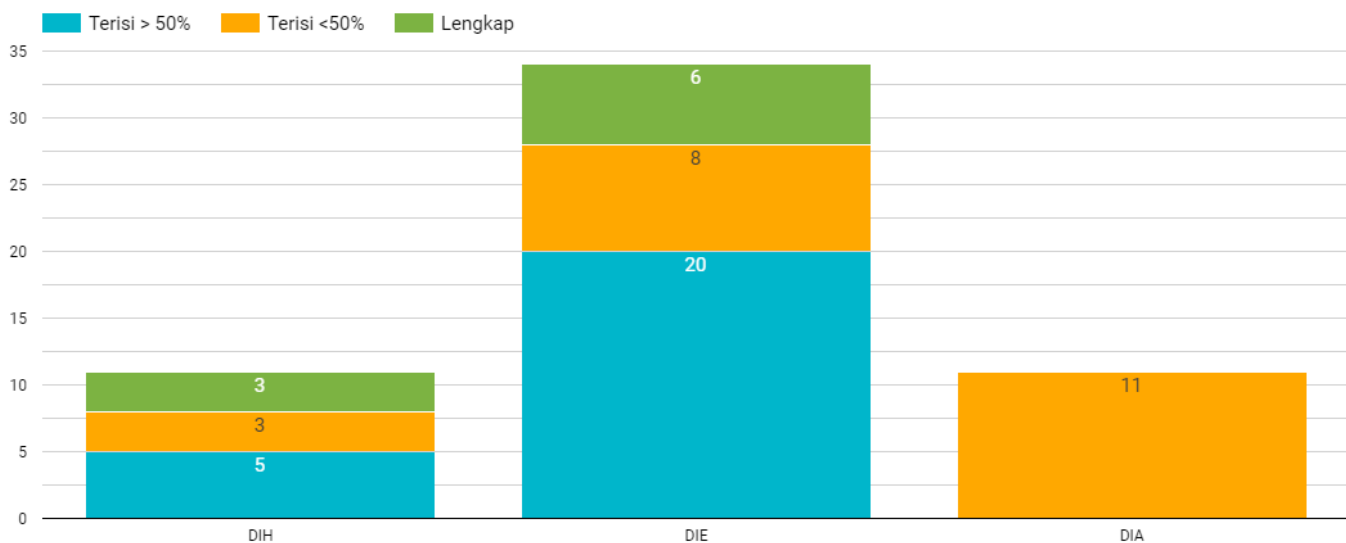


S2



Magister Ilmu Komunikasi belum menggunakan elitag dalam proses perkuliahan periode Gasal 2022/2023

S3



JENIS KONTEN

YANG DIISIKAN DALAM KELAS ELITAG



Assignment digunakan untuk pengumpulan tugas yang diberikan oleh dosen

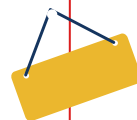
Zoom meeting digunakan untuk perkuliahan sinkron pada jenjang S2 & S3 serta sebagai kelas pengganti untuk S1 jika dosen mendapatkan tugas



Label digunakan untuk memberikan informasi ke mahasiswa tanpa melampirkan file



Attendance digunakan untuk konten pemberian presensi secara mandiri oleh mahasiswa berdasarkan waktu tertentu



Link youtube digunakan sebagai video referensi atau pendukung pembelajaran



Konten File digunakan untuk membagikan materi serta referensi pendukung pembelajaran yang dilakukan secara offline



Video Recording merupakan video orisinal buatan dosen yang digunakan untuk media pendukung pembelajaran



Perkuliahan Periode Gasal 2022/2023 untuk jenjang D3 & S1 dilakukan secara luring penuh dimana tidak ada kelas online atau hybrid dengan penggunaan eleraning sebagai media pembelajaran baik untuk share materi, referensi materi, pemberian informasi perkuliahan serta pengumpulan tugas. Sedangkan untuk S2 & S3 perkuliahan dilaksanakan secara Daring penuh dengan menggunakan zoom meeting & elitag.

CONTOH KONTEN

YANG DIISIKAN DALAM KELAS ELITAG



Cover Mata Kuliah

14620373

Pengolahan Bahasa Alami dan Text Mining

Dr. Fajar Astuti Hermawati, S.Kom., M.Kom.

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Teknik Informatika

14620373 - PENGOLAHAN BAHASA ALAMI DAN TEXT MINING - A - 20221

ANNOUNCEMENTS

Dosen Pengampu : Dr. Fajar Astuti Hermawati, S.Kom., M.Kom.

Tata Tertib

Tata tertib meliputi :

- Tata Tertib Penulisan Akun Elitag
- Link Grup WA

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah:

CPMK1	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
CPMK2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur
CPMK3	Menguasai konsep teoretis ilmu komputasi khususnya pada aspek sistem cerdas analisis teks secara mendalam;
CPMK4	Mampu membangun aplikasi perangkat lunak dengan pendekatan pemrograman terstruktur dan pemrograman berbasis objek untuk sistem cerdas analisis teks yang memenuhi standar dokumentasi internasional dan user acceptance test;
CPMK5	Mampu menyelesaikan permasalahan yang tidak dapat diselesaikan oleh algoritma dengan menggunakan pendekatan sistem cerdas (artificial intelligence) analisis teks meliputi pemilihan dan penerapan pendekatan sistem cerdas serta evaluasi penerapannya;

Deskripsi Mata Kuliah:

Dalam mata kuliah ini akan diperkenalkan dengan teknik penting pemrosesan bahasa alami (NLP) dan penambahan teks dengan Python. Mata kuliah ini akan membahas bagaimana menerapkan teknik pemodelan tanpa pengawasan dan terawasi pada teks, dan mempersiapkan data dan metode penanganan data yang diperlukan untuk mengubah teks tidak terstruktur menjadi bentuk yang dapat ditambang

Materi Pembelajaran :

1. Pengantar Pengolahan Bahasa Alami & Text Mining : Pengertian, Kegunaan NLP, Tantangan dalam NLP, Teknik-teknik dalam NLP, Text Mining
2. Persiapan Data Teks : Python for NLP, NLP basics (Preprocessing), Parsing Text and Exploring Text Corpora, Tokenization and POS Tags, Corpus Analysis, WordNet & Synsets, Regular Expressions
3. Ekstraksi Fitur untuk Pemrosesan Teks : Introduction to text pre-processing and wrangling, Text pre-processing and wrangling - methodologies, Non-vectorized text feature engineering, Vectorized representations of text features, Keyphrase Extraction - Concepts and Methodologies
4. Unsupervised Natural Language Processing : Text summarize and topic model, text similarity and clustering
5. Ekstraksi Informasi : Supervised natural language processing, Text Classification - concepts and methodologies, Machine Learning for Text Classification, Sequential Tagging Models, Parts of Speech Tagging, Named Entity Recognition

Konten Page

Konten Label Informasi Dosen Pengampu

Konten Label Informasi Mata Kuliah

CONTOH KONTEN

YANG DIISIKAN DALAM KELAS ELITAG



Konten Label
Informasi
Capain
Pembelajaran

Konten
Assignment
Pengumpulan
Tugas

Konten Label
Informasi
Perkuliahn

Konten File
Materi
Perkuliahn

MINGGU 1 : PENGANTAR PENGOLAHAN BAHASA ALAMI DAN TEXT MINING

Assalamu'alaikum wr wb.

Selamat pagi adik-adik mahasiswa. Semoga selalu sehat dan siap mengikuti perkuliahan perdana pada mata kuliah Pengolahan Bahasa Alami dan Text Mining. Pada pertemuan pertama ini akan disampaikan mengenai Pengertian, Kegunaan NLP, Tantangan dalam NLP, Teknik-teknik dalam NLP, Text Mining. Adik-adik akan mendapatkan pengalaman belajar meringkas dan mengulas paparan tentang topik NLP di Universitas Boston yang akan dapat memberikan gambaran luasnya pemanfaatan dari ilmu yang akan adik-adik pelajari

Capaian pembelajaran :

Mampu meringkas dan menjelaskan konsep dasar kecerdasan buatan untuk analisis teks dan menentukan karakteristik permasalahan yang dapat diselesaikan dengan sistem cerdas analisis teks dengan memperhatikan etika akademik

Materi Pembelajaran Pengantar Pengolahan Bahasa Alami & Text Mining :

- Pengertian,
- Kegunaan NLP,
- Tantangan dalam NLP,
- Teknik-teknik dalam NLP,
- Text Mining

- Materi 1 : Pengantar Pengolahan Bahasa Alami dan Text Mining
- Penugasan Terstruktur NLP 1

PERTEMUAN 2 : MORPHOLOGICAL ANALYSIS

Assalamu'alaikum wr wb.

Selamat pagi adik-adik mahasiswa. Semoga selalu sehat dan siap mengikuti perkuliahan perdana pada mata kuliah Pengolahan Bahasa Alami dan Text Mining. Pada pertemuan kedua ini akan disampaikan mengenai analisis morfologi dalam pengolahan bahasa alami. Untuk pertemuan hari ini dilakukan secara asinkron dengan menyimak penjelasan materi pada video terlampir, kemudian mengerjakan quiz yang diberikan.

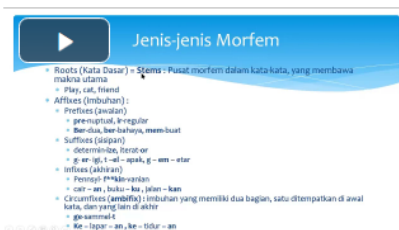
Capaian pembelajaran :

Mampu menjelaskan konsep pemrosesan dan pemahaman teks melakukan pra-proses dan memperdebatkan data teks yang noisy melalui stemming, lemmatization, tokenization, penghapusan stopwords dan banyak lagi serta mampu memproses data teks dan string, dan melakukan pencocokan pola dengan ekspresi reguler di Python [C2,C4,A3,P3]

Materi Pembelajaran :

- Morphology & Morphological Analysis
- Regular Expression (RE)

Simaklah paparan dalam video berikut:



- Materi Minggu 2 : Morphological Analysis

- Quiz - 1

Kerjakan quiz pada link.

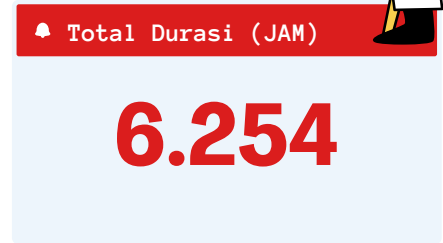
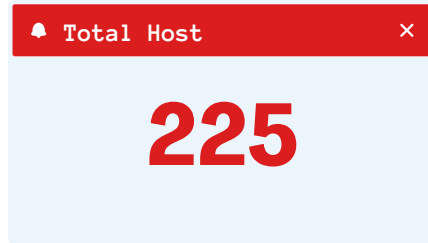
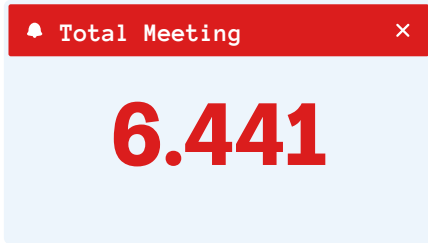
Gunakan nama akun : NBI Nama

Batas waktu pengerjaan tanggal 13 September 2022 Pukul 14.00

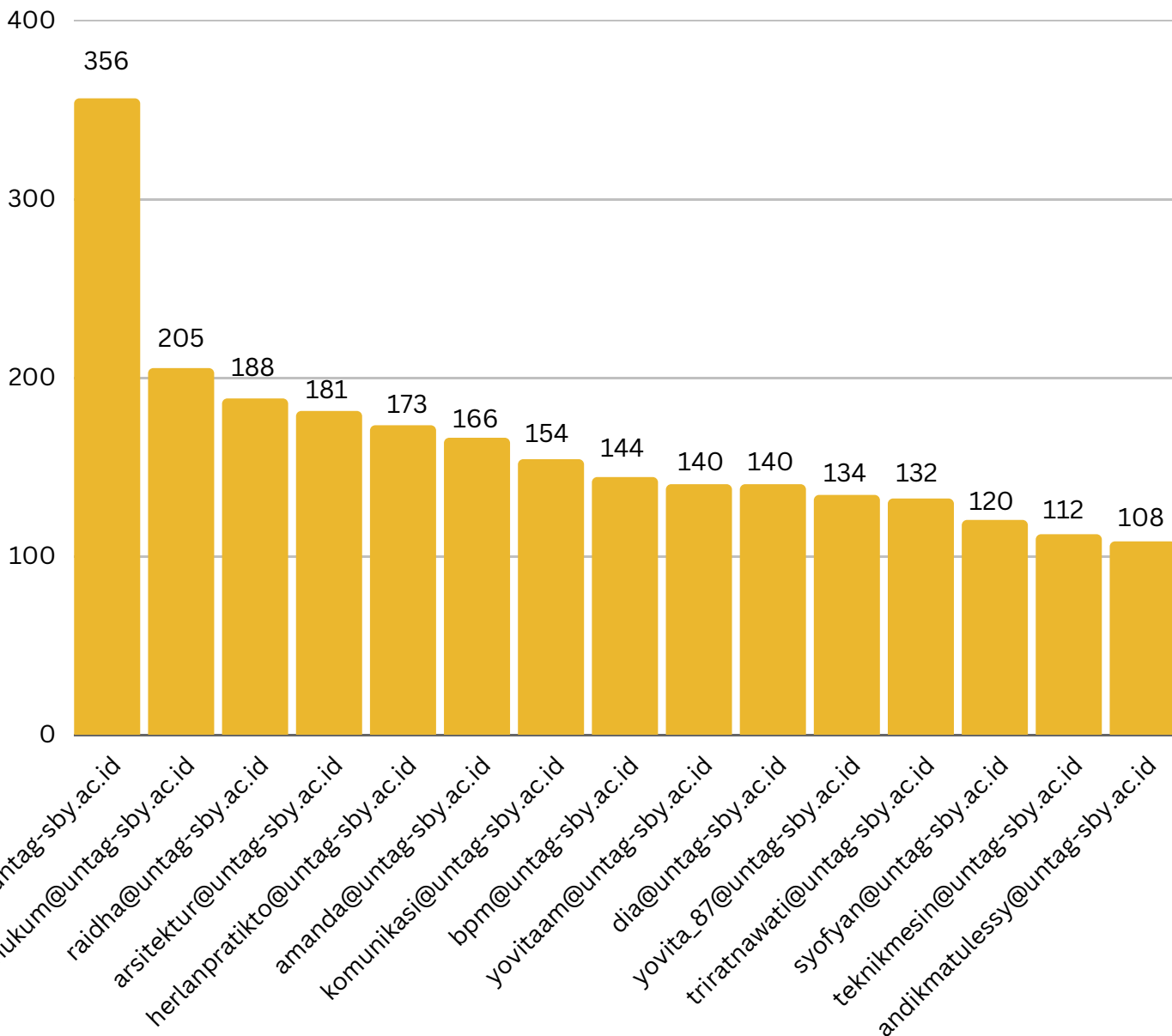
Konten Video
Recording
Video
pembelajaran
yang dibuat
oleh dosen

ZOOM EDUCATION

PENGUNAAN ZOOM DALAM PROSES PERKULIAHAN



JUMLAH TOPIK ZOOM MEETING





**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



SCAN ME



LINK LAPORAN ELITAG & ZOOM



bit.ly/ElitagZoom20221 :





BADAN PENGEMBANGAN AKADEMIK

www.bpa.untag-sby.ac.id

