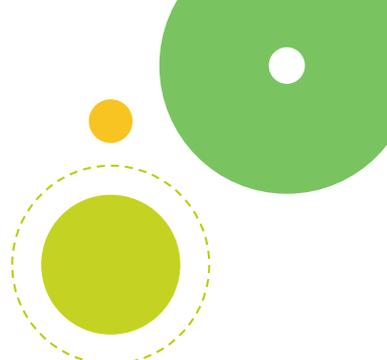
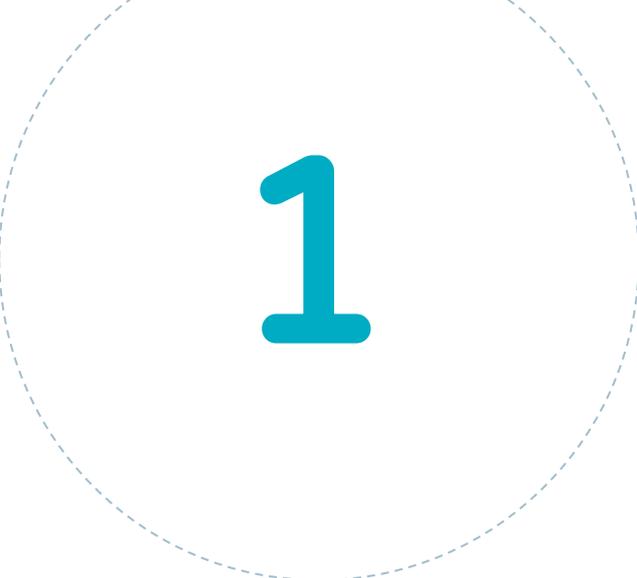
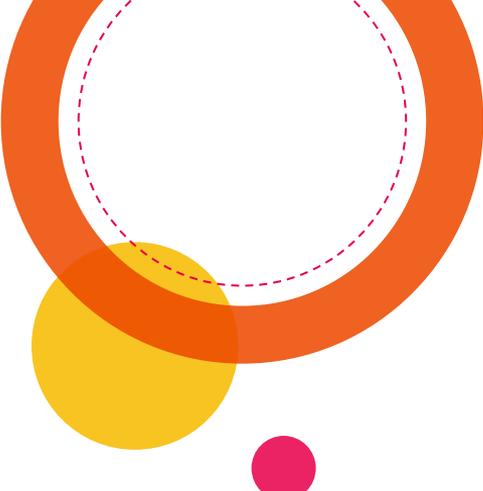


A decorative graphic featuring various colored circles (teal, blue, green, yellow, orange, pink) and dashed lines of different colors (teal, green, yellow) arranged in a circular pattern around the central text.

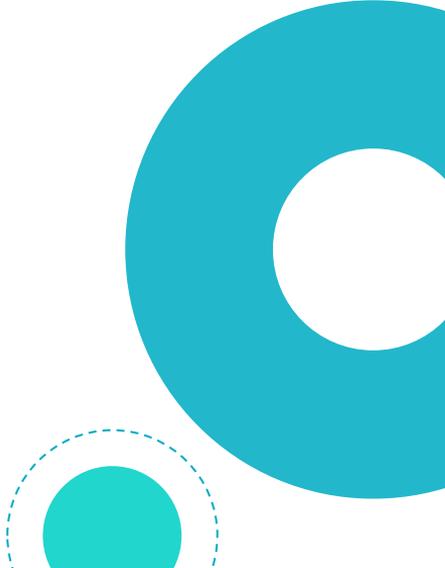
Hybrid Blended Learning

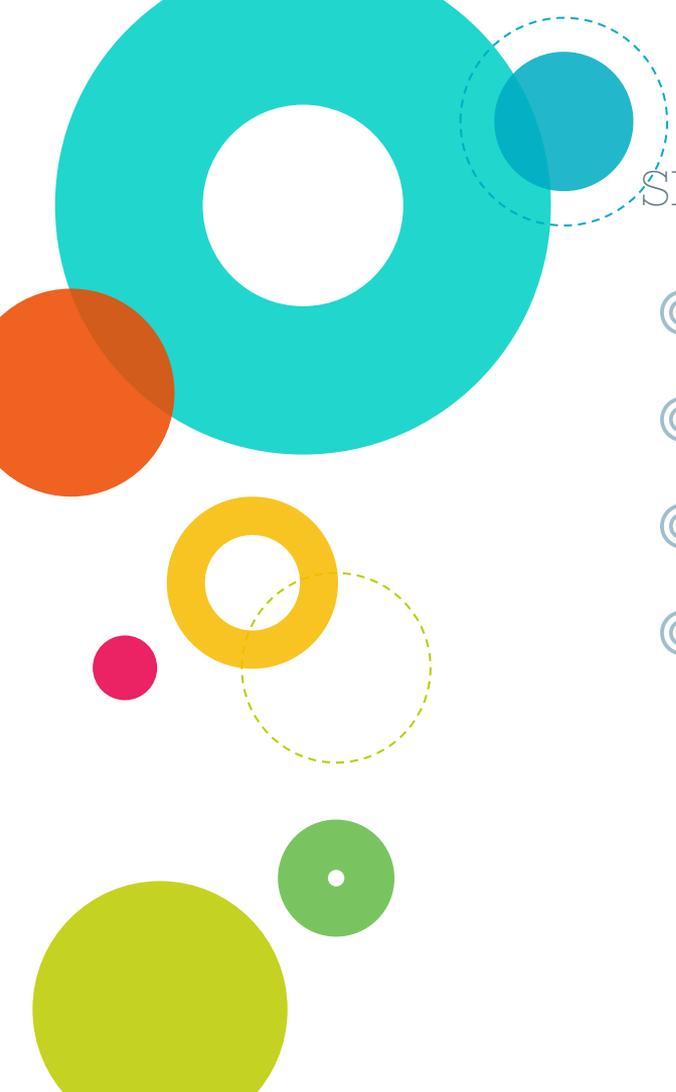
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI



1

Skenario
Blended Learning
Sem Genap 2021/2022





Skenario HBL Fakultas Reyasa Industri

- ◎ **Full Online**
- ◎ **Full onsite**
- ◎ **Hybrid Blended learning**
- ◎ **Hybrid**

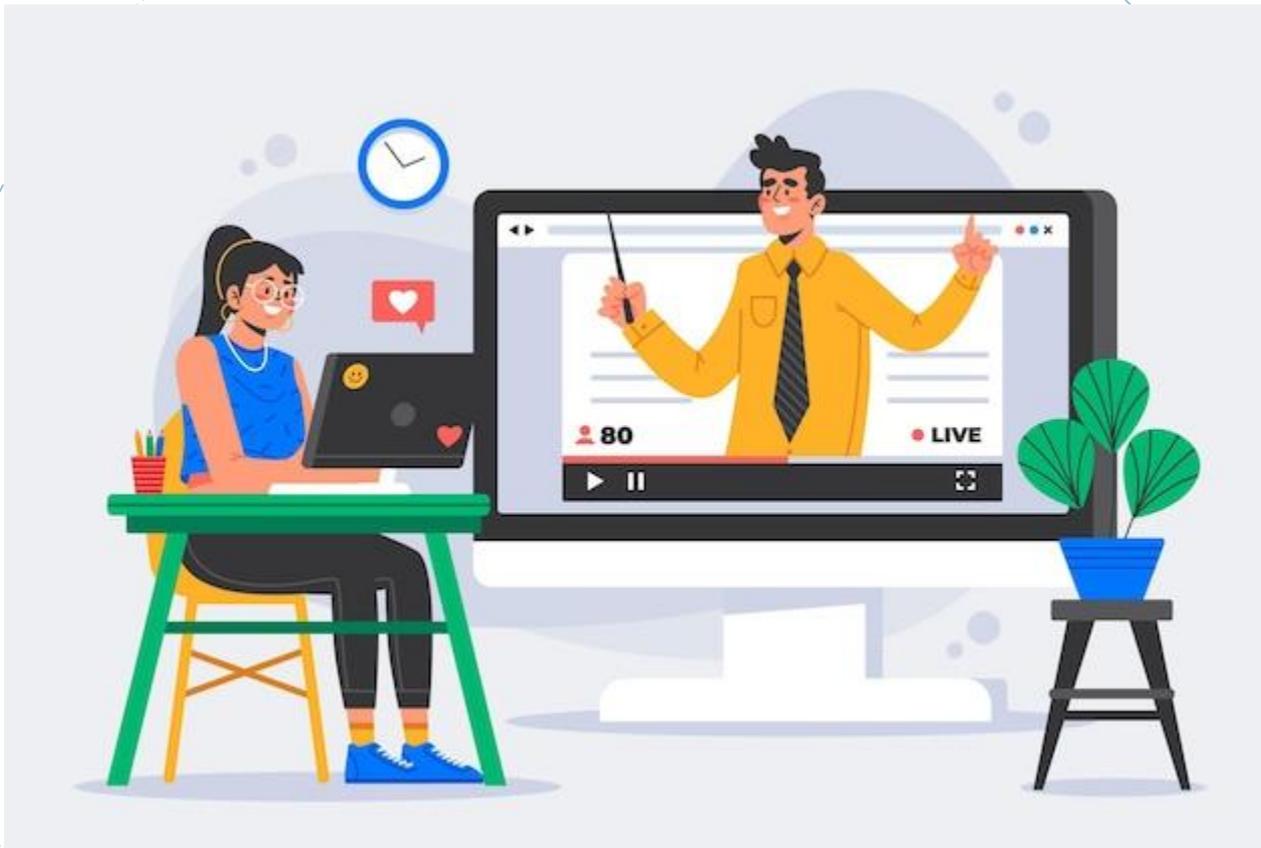
Online Learning



LMS & Online Synchronous

Mahasiswa Angkatan 2020 wajib onsite (dengan persyaratan) dan mahasiswa angkatan lain sesuai ketentuan

SK Dekan no. KR.741/AKD6/TI-DEK/2021



Full Online

Perkuliahan on-site



Perkuliahan di-broadcast ke mahasiswa lain di luar kelas



Mahasiswa dengan jadwal online



- Kehadiran di bagi menjadi hadir onsite dan hadir online untuk menjaga physical distancing
- Penguatan LMS Tel-U

Skenario Perkuliaah Hybrid FRI



Full Onsite



Hybrid Blende Learning

Matrik Skenario HBL FRI per Prodi

| Prodi | Angkatan | Full Onsite | Full Online | Hybrid | Blended |
|---------------------|----------|-------------|-------------|--------|---------|
| S1 Teknik Industri | 2021 | | √ | √ | |
| | 2020 | | | √ | |
| | 2019 | √ | √ | | |
| | INT | | | √ | |
| S1 Sistem Informasi | 2021 | | √ | √ | √ |
| | 2020 | | | √ | √ |
| | 2019 | | √ | √ | |
| | INT | | | √ | |
| S1 Teknik Logistik | 2021 | | √ | √ | |
| | 2020 | | | √ | |
| | 2019 | | √ | √ | |
| S2 Teknik Industri | 2021 | | √ | √ | |
| S2 Sistem Informasi | 2021 | | √ | √ | |

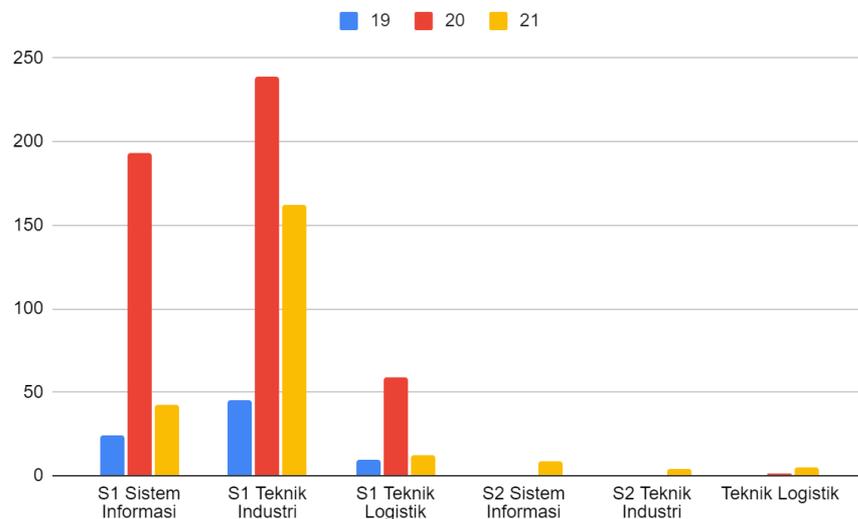
The background features several overlapping circles in various colors: orange, yellow, pink, green, and teal. Some circles are solid, while others are dashed. A large teal number '2' is centered within a large dashed circle.

2

Sebaran Peserta HBL

Fakultas Rekayasa Industri

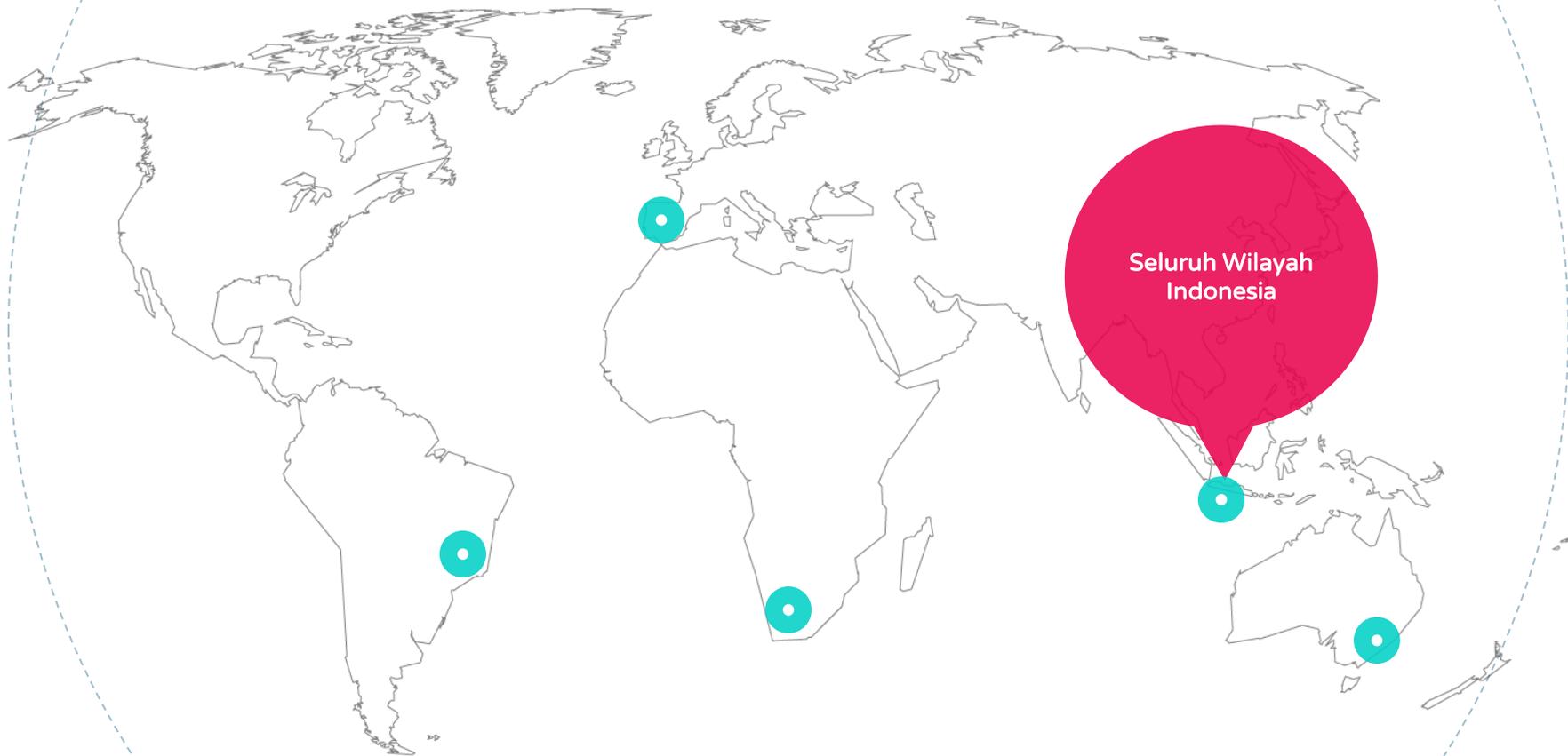
| COUNT of NIM | Angkatan | | | Grand Total |
|---------------------|----------|------|------|-------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | |
| PRODI | | | | |
| S1 Sistem Informasi | 24 | 193 | 42 | 259 |
| S1 Teknik Industri | 45 | 239 | 162 | 446 |
| S1 Teknik Logistik | 10 | 59 | 12 | 81 |
| S2 Sistem Informasi | | | 9 | 9 |
| S2 Teknik Industri | | | 4 | 4 |
| Teknik Logistik | | 1 | 5 | 6 |
| Grand Total | 79 | 492 | 234 | 805 |

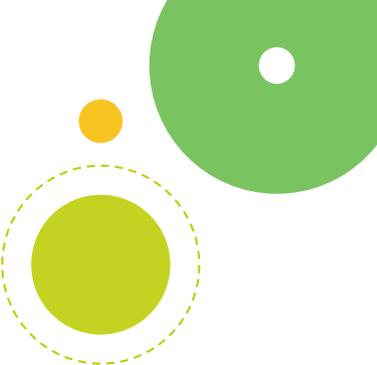
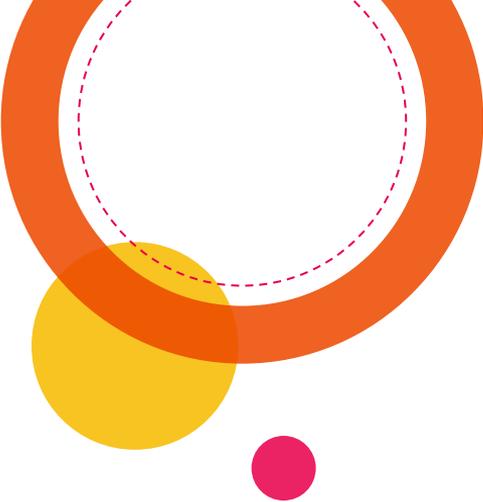


Mahasiswa Peserta Perkuliahan HBL Sem Genap 21/22 FRI

(sumber : iGracias)

Sebaran Area Peserta Pembelajaran Luring

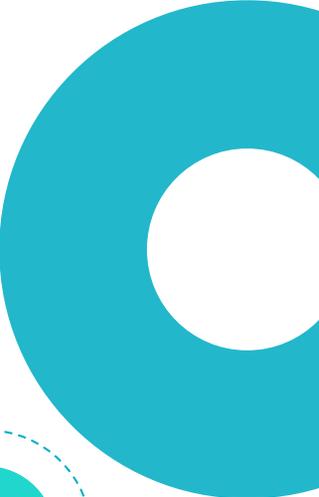
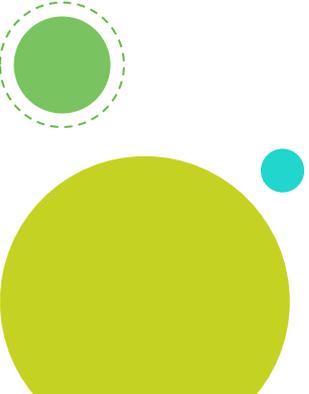




3

Daftar Mata Kuliah

Onsite & Hybrid FRI



List Matakuliah

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xVgufDike1JCRwsaGdSPO_J8NjTVAXPNhySzdBB2omU/edit#gid=1101849682

Jumlah MK dan Shift Kelas

| <i>Prodi</i> | COUNTUNIQUE of Kode Matakuliah | Kelas MK |
|---------------------|-----------------------------------|------------|
| S1 Sistem Informasi | 6 | 54 |
| S1 Teknik Industri | 7 | 91 |
| S1 Teknik Logistik | 7 | 13 |
| S2 Sistem Informasi | 3 | 7 |
| S2 Teknik Industri | 3 | 3 |
| Grand Total | 26 | 169 |



4

Strategi Implementasi HBL

Fakultas Rekayasa Industri

INFRASTRUKTUR

- ◎ Gedung TULT It 8 dan It 9 (2 lantai)
 - ◎ 10 Ruang Kelas tersebar di dua lantai TULT
- ◎ Gedung B
- ◎ Gedung Tokong Nanas (INT Class)
- ◎ Kapasitas kelas maksimum 25 mahasiswa
- ◎ Shift Maksimum per kelas per hari 4
 - ◎ Dalam satu hari per group kelas maksimal 2 sesi
 - ◎ Sesi ruang

| | |
|---------------|---|
| 06.30 - 09.30 | 1 |
| 09.30 - 12.30 | 2 |
| 12.30 - 15.30 | 3 |
| 15.30 - 18.30 | 4 |



Fasilitas

Dalam Setiap lantai Gedung TULT dan Gedung B

- © Ruang kelas transit
- © Ruang Kelas Utama dengan Smart TV dan fasilitas hybrid class
- © Roster (membantu mobilitas keluar masuk group kelas)

ROOM 1
HARI KE-1

MINGGU 1

MINGGU 2

1
06.30-09.30
WIB

Kelas X

MK A Kelas X (misal TI4401)
No absen **GANJIL**

Kelas X

MK A Kelas X (misal TI4401)
No absen **GENAP**

2
09.30-12.30
WIB

Kelas X

MK B Kelas X (misal TI4401)
No absen **GANJIL**

Kelas X

MK B Kelas X (misal TI4401)
No absen **GENAP**

3
12.30-15.30
WIB

Kelas Y

MK A Kelas Y (misal TI4402)
No absen **GANJIL**

Kelas Y

MK A Kelas Y (misal TI4402)
No absen **GENAP**

4
15.30-18.30
WIB

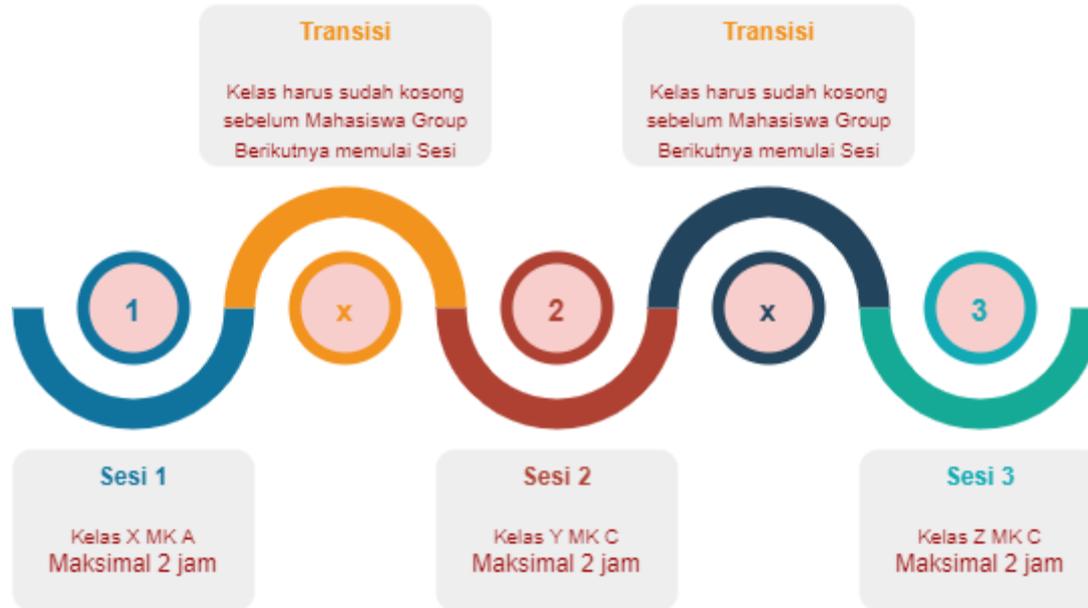
Kelas Y

MK B Kelas Y (misal TI4402)
No absen **GANJIL**

Kelas Y

MK B Kelas Y (misal TI4402)
No absen **GENAP**

Simulasi Pembelajaran Hybrid Blended Learning
(Untuk jumlah Mahasiswa onsite di atas 25 orang)



Mekanisme Perpindahan Group Kelas (Skenario 1 sesi per Kelas)



Mekanisme Perpindahkan Group Kelas (Skenario 2 sesi per Kelas)



4

Peraturan Onsite Fakultas Rekayasa Industri

Tim Gugus Tugas “Satgas Covid FRI

- Penanggung Jawab : Dr. Irfan Darmawan, S.T., M.T.
- Ketua : Dr. Ir. Luciana Andrawina, M.T
- Wakil Ketua : Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T.

- Siaga SDM : Sri Mujiasih SE
- Siaga Akademik : Muhammad Nashir Ardiansyah, S.T., M.T., Ph.D , Rachmadita Andreswari, S.Kom., M.Kom., Hardian Kokoh Pambudi, S.T., M.T., M.B.A., Ilma Mufidah, S.T., M.T., MBA., Ph.D, Muharman Lubis, B.IT., M.IT., PhD.IT.
- Siaga Informasi : Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto, S.T., M.T., Nida.; Gredy Ramadhany, S.Kom.
- Siaga Humas : Winarni Setianingish, S. Sos
- Siaga Finance : Alia Amani, S.Ak
- Siaga Mahasiswa : Ahmad Almaarif, S.Kom., M.T. + Ketua Kelas Seluruh kelas hybrid
- Siaga Logas : Aang Saeful Akbar
- Siaga Inovasi : Dr. Eng. Murman Dwi Prasetyo, S.T., M.B.A.; Deden Witarsyah, S.T., M.Eng., Ph.D; Dr. Ir. Endang Chumaidiyah M.T.; Rd. Rohmat Saedudin, S.T., M.T., Ph.D



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM**

Nomor : KR.741/AKD6/TI-DEK/2021

T E N T A N G

**PETUNJUK PEMBELAJARAN HYBRID DI FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM**

DEKAN FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI (FRI) UNIVERSITAS TELKOM

- KESATU** : Secara umum kegiatan perkuliahan hybrid di Fakultas Rekayasa Industri mengikuti aturan yang berlaku di Universitas Telkom.
- KEDUA** : Yang dimaksud dengan kegiatan akademik pada masa perkuliahan hybrid adalah:
1. Perkuliahan;
 2. Bimbingan Tugas Akhir / Thesis / Lomba;
 3. Sidang Tugas Akhir / Thesis;
 4. Penggunaan peralatan dan fasilitas laboratorium untuk Tugas Akhir dan persiapan praktikum untuk Asisten;
 5. Residensi sesuai jadwal (untuk Mahasiswa Magister).
- KETIGA** : Ketentuan Akses dan atau Izin Memasuki Wilayah Kampus di Lingkungan Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom:
1. Merupakan Mahasiswa Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom, dibuktikan dengan menunjukkan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) yang masih berlaku;
 2. Semua kegiatan akademik di lingkungan Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom wajib mendapatkan izin dari Satgas Covid-19 Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom;
 3. Bagi Mahasiswa yang akan melakukan perkuliahan hybrid untuk pertama kali, wajib menunjukkan hasil swab antigen;
 4. Dalam kondisi sehat dan tidak bergejala penyakit menular dibuktikan dengan Surat Keterangan Sehat dari Dokter;
 5. Wajib sudah mendapatkan dosis vaksin ke-2, dibuktikan dengan sertifikat vaksin pada aplikasi peduli lindungi;
 6. Memiliki identitas (KTP) sebagai warga Kota Bandung / Kabupaten Bandung / Kabupaten Bandung Barat / Kota Cimahi;
 7. Bagi Mahasiswa yang berdomisili di luar point 6 (enam) wajib menunjukkan hasil swab antigen dan melampirkan Surat Keterangan Domisili dari RT/RW.
 8. Segala resiko kesehatan selama perkuliahan hybrid menjadi tanggung jawab individu;
 9. Apabila mengalami gangguan kesehatan setelah masuk kampus bisa melaporkan kepada hotline Humas Satgas Covid-19 Fakultas Rekayasa Industri Universitas telkom di nomor telepon 082218783880;
 10. Dokumen pengajuan perizinan : KTP, Surat Keterangan Sehat, Hasil swab antigen, Sertifikat Vaksin ke-2;
 11. Semua bukti kelengkapan perizinan disampaikan melalui form <http://bit.ly/FormPerizinanOnsite>.
- KEEMPAT** : Area yang dapat dikunjungi oleh Mahasiswa Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom:

Alur Akses Masuk ke Area Fakultas Rekayasa Industri



1.

Mahasiswa mengisi form perizinan

bit.ly/FormPerizinanOnsite

(Maksimum H-2 Kegiatan)



2.

Satgas Covid FRI melakukan verifikasi dokumen perizinan



3.

Satgas Covid FRI melakukan verifikasi dokumen perizinan



4.

Jika sudah mendapatkan konfirmasi dari PIC kegiatan, Humas membuat surat izin masuk



5.

Humas Satgas Covid FRI mengirimkan surat izin masuk melalui email/wa kepada mahasiswa (maksimum H-1)



note:

1. Form perizinan diajukan oleh masing-masing mahasiswa yang berkepentingan, tidak diperkenankan dibuat oleh perwakilan atau berkelompok

2. Waktu pengajuan perizinan maksimal H-2 dan akan di proses setiap pukul 15.00 WIB

Peraturan Akses Izin Memasuki wilayah kampus di FRI



1. Merupakan **mahasiswa Fakultas Rekayasa Industri (FRI)** atau Telkom University
(Dibuktikan dengan membawa KTM yg berlaku)



2. **Semua kegiatan akademik** di lingkungan Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom **wajib mendapatkan izin** dari Satgas Covid FRI



3. Bagi Mahasiswa yang akan melakukan perkuliahan **sudah mendapatkan vaksin dosis ke-2 dan wajib menunjukkan hasil swab antigen serta dibuktikan dengan surat keterangan sehat dari dokter**



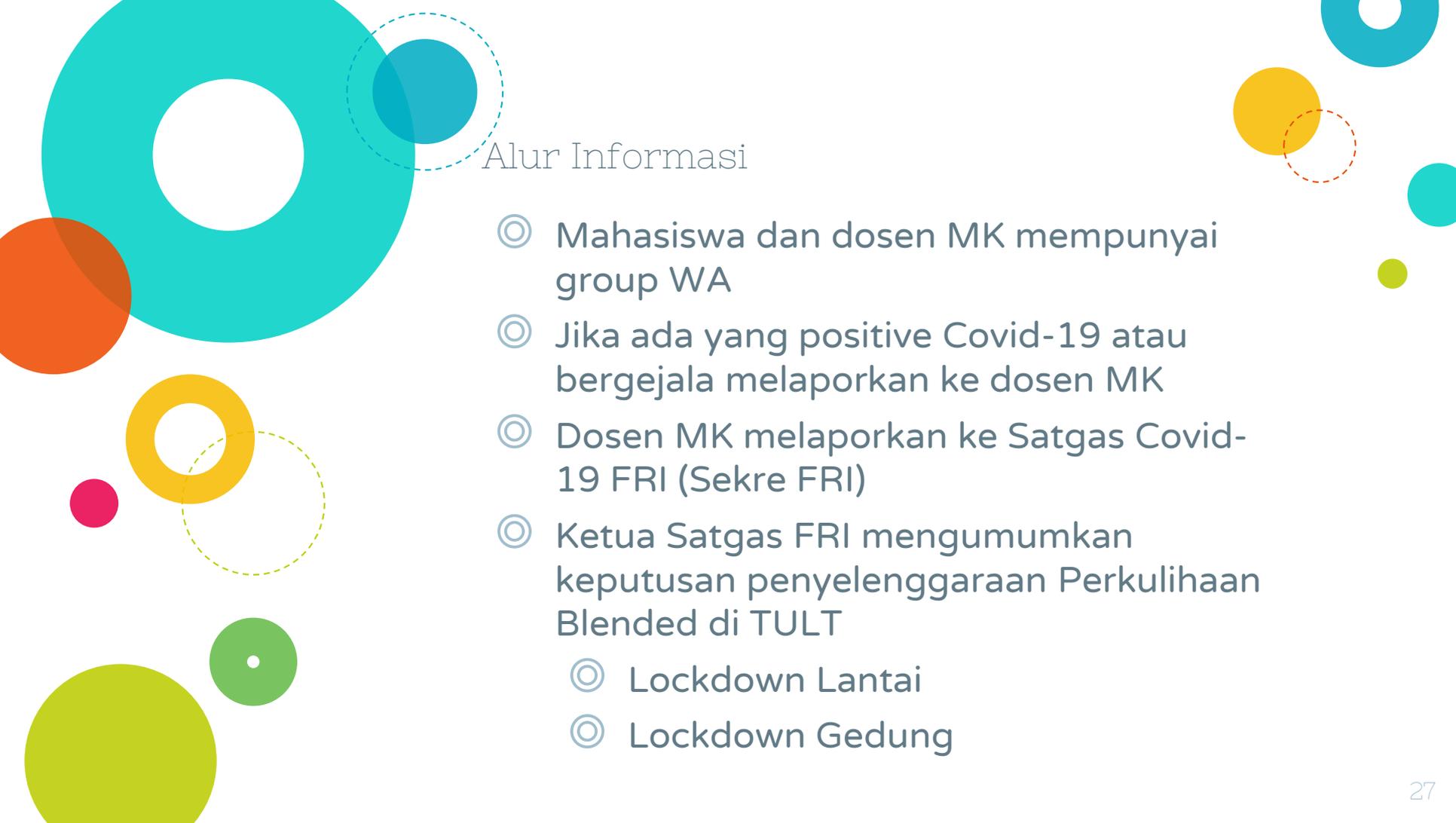
4. Merupakan warga Bandung Raya. **Bagi yang berdomisili di luar Bandung** wajib menunjukkan hasil swab antigen dan melampirkan surat ket. domisili di RT/RW



5. Segala resiko kesehatan menjadi tanggung jawab individu. **Apabila mengalami gejala setelah masuk kampus dapat melaporkan kepada hotline Humas Satgas Covid FRI [082218783880](tel:082218783880)**

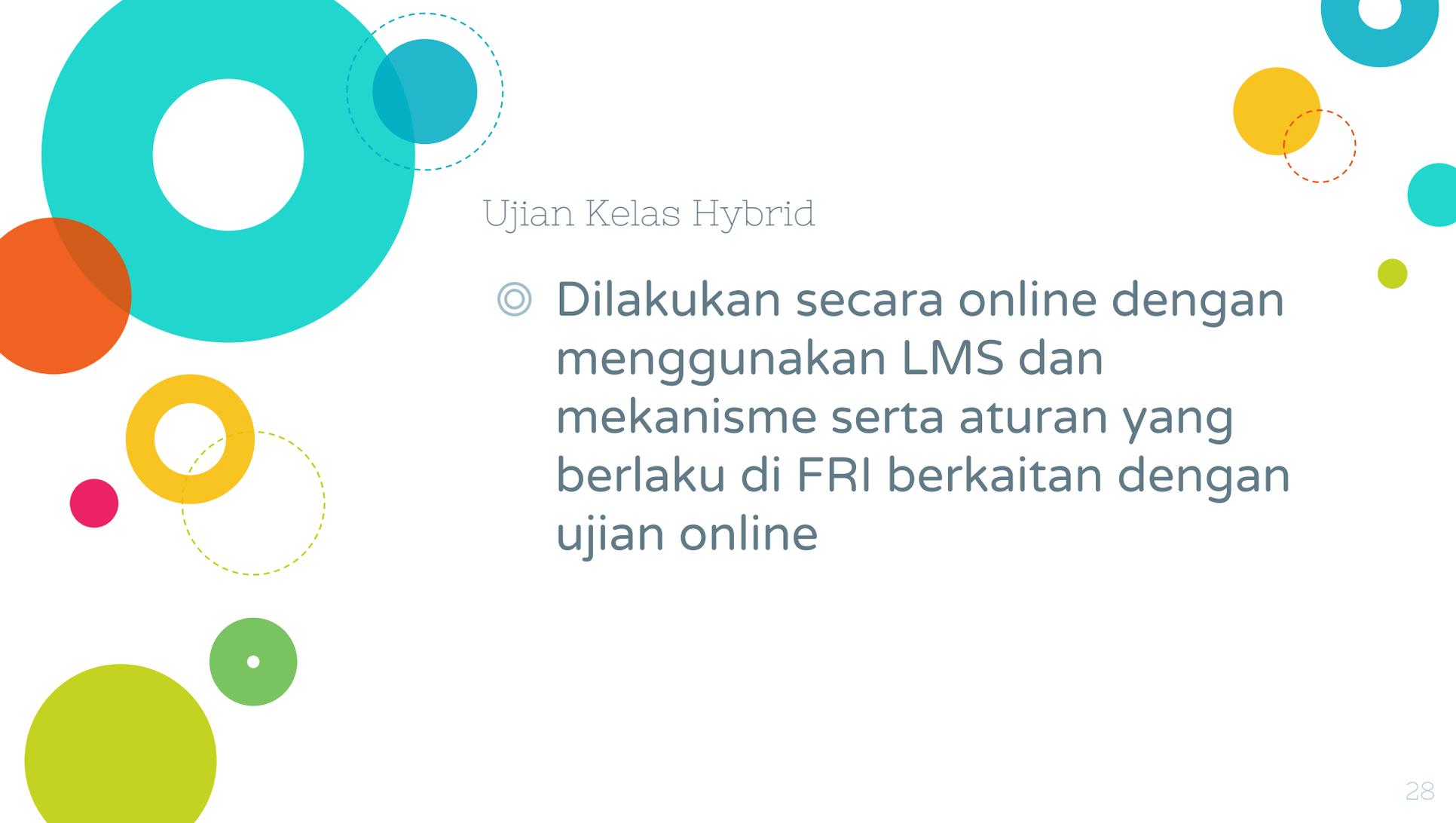


6. Dokumen pengajuan perizinan disampaikan melalui bit.ly/FormPerizinanOnsite dengan melampirkan (KTP, SK. Sehat, Hasil swab antigen, Sertifikat Vaksin ke-2)



Alur Informasi

- ◎ Mahasiswa dan dosen MK mempunyai group WA
- ◎ Jika ada yang positive Covid-19 atau bergejala melaporkan ke dosen MK
- ◎ Dosen MK melaporkan ke Satgas Covid-19 FRI (Sekre FRI)
- ◎ Ketua Satgas FRI mengumumkan keputusan penyelenggaraan Perkuliahan Blended di TULT
 - ◎ Lockdown Lantai
 - ◎ Lockdown Gedung



Ujian Kelas Hybrid

- © Dilakukan secara online dengan menggunakan LMS dan mekanisme serta aturan yang berlaku di FRI berkaitan dengan ujian online

Thanks!



Any questions?