

PROGRAM MAGANG INDUSTRI

Debi Nabilah Sholihah

2103037



DAFTAR ISI

01



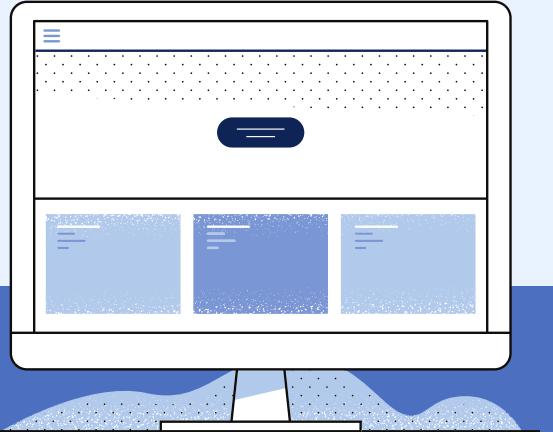
Pendahuluan

02



Tinjauan Umum
Industri

03



Kegiatan Magang

04



Penutup

01

PENDAHULUAN



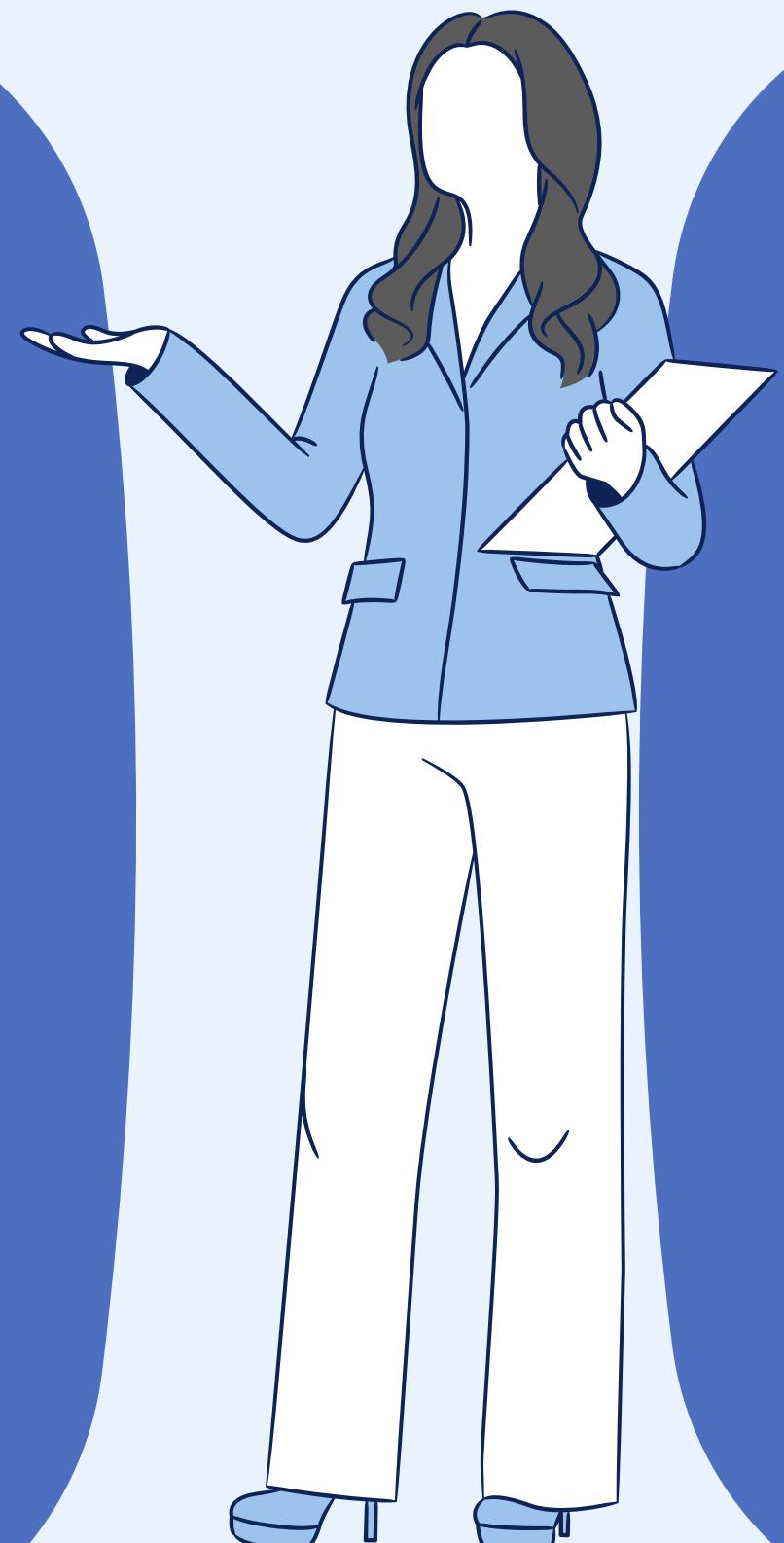
LATAR BELAKANG

Program Magang Industri (PMI) adalah kegiatan kurikuler untuk semua program studi baik D3 maupun Sarjana Terapan di Politeknik Negeri Indramayu (POLINDRA). Berdasarkan visi, misi, dan tujuan Politeknik Negeri Indramayu, secara implisit tergambar bahwa jurusan Teknik Informatika selalu berupaya dari waktu ke waktu untuk memperbaiki mutu pendidikan guna menyiapkan tenaga kerja yang profesional di bidangnya. Pelaksanaan PMI berdurasi selama 6 bulan pada semester 5 untuk prodi D3 Teknik Informatika dan semester 7 untuk prodi D4 Rekayasa Perangkat Lunak (RPL). Kegiatan PMI ini diharapkan dapat memperoleh pengalaman, pengetahuan, dan keterampilan sesuai dengan bidang yang dikuasainya sebagai bekal untuk bekerja dan berwirausaha. Pada implementasinya, penulis menerapkan Program Magang Industri di PT Java Genius All Technology (JAGAT) yang berorientasi pada bagian Full Stack Developer.

TUJUAN DAN MANFAAT

TUJUAN

1. Dapat mengaplikasikan ilmu yang sudah dipahami dan didapat dalam pembelajaran formal di kampus maupun lingkungan kerja.
2. Mendapatkan pengalaman dan wawasan tentang manajemen proyek serta meningkatkan pembelajaran etika bekerja.
3. Meningkatkan kemampuan beradaptasi, berkomunikasi, dan memahami lebih dalam tugas sebagai individu dan kerja tim.
4. Belajar disiplin, bertanggung jawab, dan profesional dalam pekerjaan.
5. Mempersiapkan mental dan mendapatkan relasi dalam dunia kerja.



MANFAAT

1. Mengetahui spesifikasi kebutuhan pekerjaan di industri.
2. Membekali diri dalam menghadapi dunia kerja setelah menyelesaikan studi di POLINDRA.
3. Mengetahui secara langsung bagaimana mengimplementasikan teknologi terapan di industri.
4. Memahami tata kelola suatu industri.
5. Mengalami interaksi kerja dengan karyawan industri dari berbagai tingkatan untuk meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa.

02

TINJAUAN UMUM INDUSTRI



PROFIL PT. JAVA GENIUS ALL TECHNOLOGY



Visi

“ Menjadi partner terpercaya di bidang
Teknologi Informasi dan Komunikasi ”

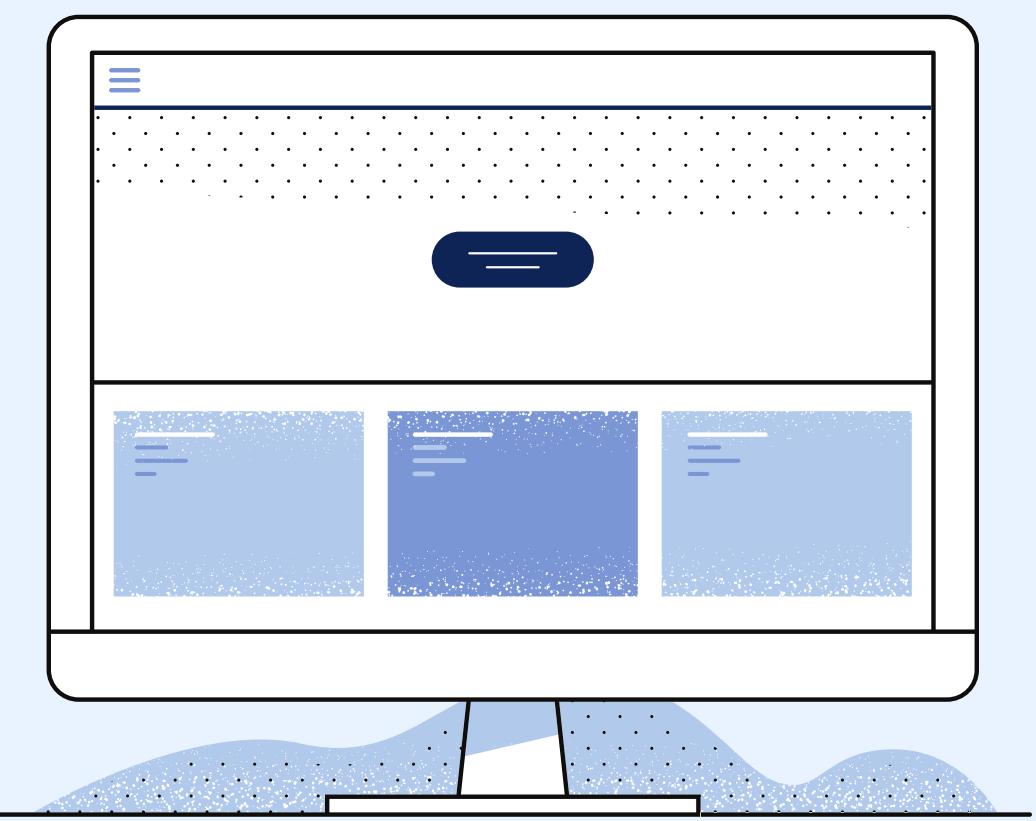
Misi

“Memberi beragam solusi bukan janji-
janji”

PT. JAVA GENIUS ALL TECHNOLOGY Sebuah Perusahaan Corporasi yang di dirikan di Cirebon pada tahun 2019. Bergerak di bidang IT Services dan Layanan Technology terkini berbasiskan Aplikasi Android dan Web Based, dengan berlandaskan profesionalisme serta pendekatan Solusi Teknologi dalam menyelesaikan Masalah. Perusahaan yang berbentuk Korporasi, dimana terdapat beberapa divisi yang memposisikan diri sebagai solusi dalam kehidupan dan kebutuhan kehidupan yang berbasiskan Layanan Technology Informasi. Meliputi: Divisi Services, Divisi Edukasi, Divisi Marketing, Divisi Apps. Development. PT Java Genius All Technology, yang merupakan sebuah holding company, mendirikan JAGAT Digital, sebuah perusahaan yang mengkhususkan diri pada usaha layanan IT (IT Services) dan pembuatan aplikasi (App Development).

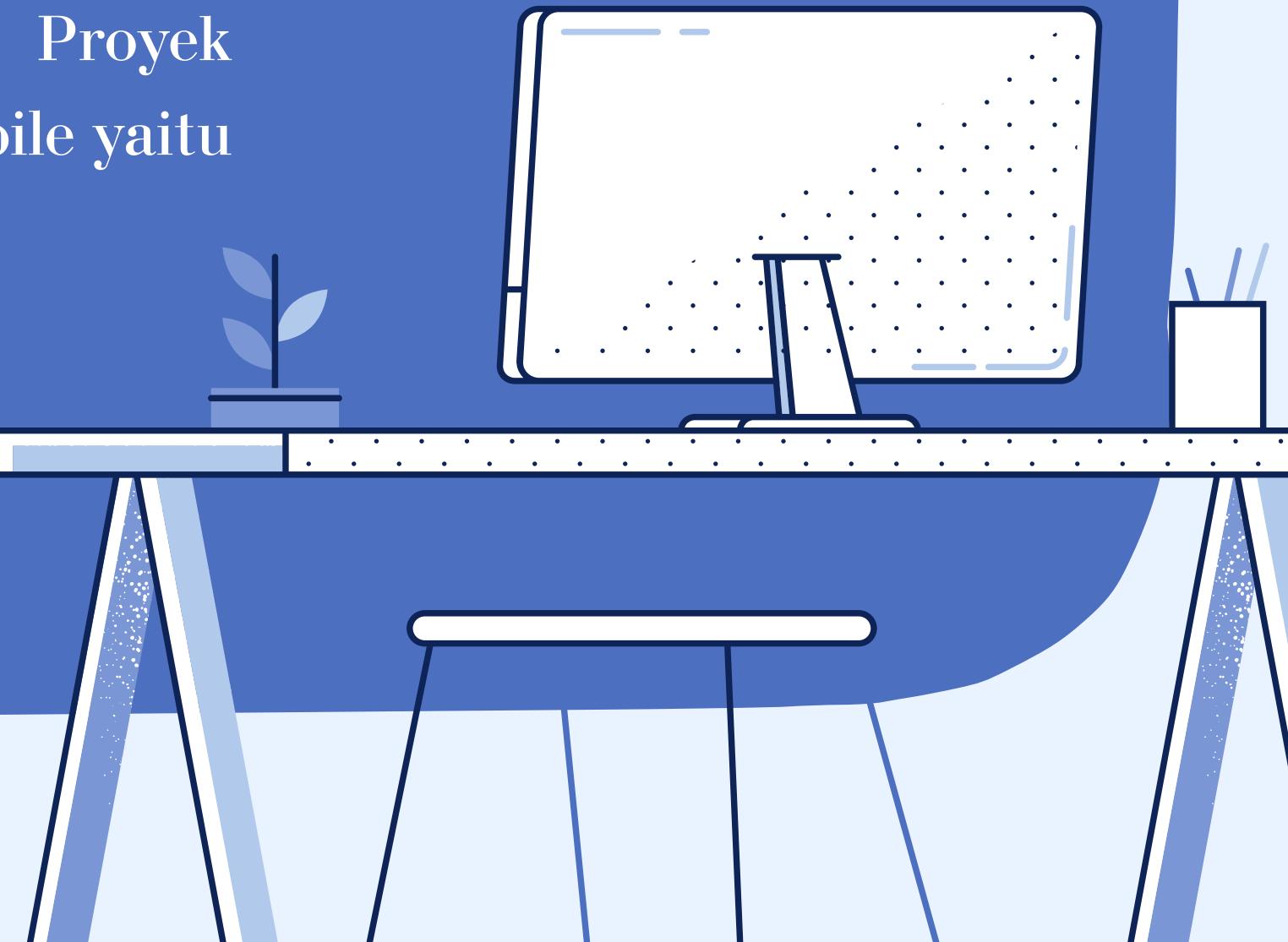
03

KEGIATAN MAGANG

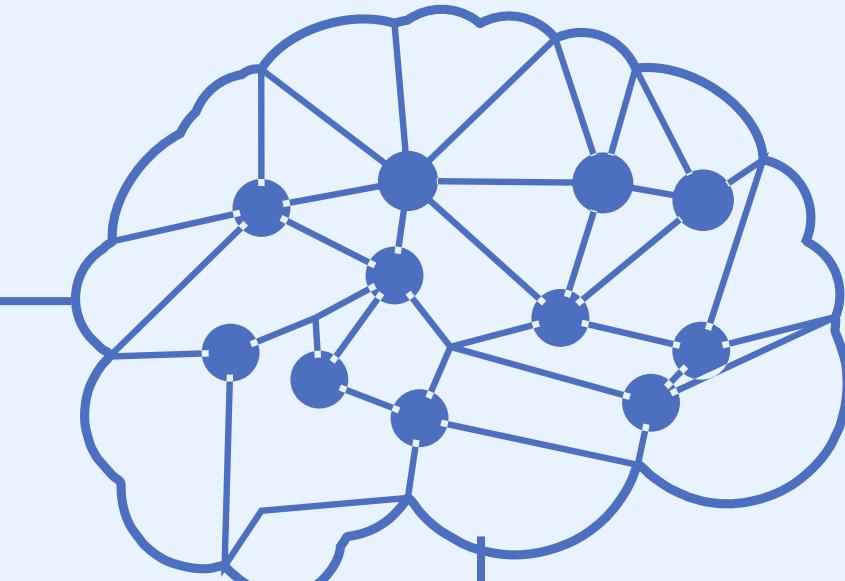


ORIENTASI INDUSTRI

Kegiatan PMI di PT JAGAT memiliki jadwal rutin pada hari Senin - Jumat pukul 08.00 - 15.00 WIB bertempat di Weru, Cirebon. Setiap hari penulis diwajibkan untuk mengisi absensi dan log kegiatan sebagai laporan kepada pembimbing industri. Selama pelaksanaan Program Magang Industri (PMI), penulis ikut dilibatkan dalam sebuah proyek yang dikerjakan dalam satu kelompok. Proyek tersebut adalah pembuatan aplikasi berbasis website dan mobile yaitu Aplikasi Sekolah Digital (Jagat Digital).



AKTIVITAS



JULI

Membuat design UI/UX Sekolah Digital, implementasi design UI/UX ke program Sekolah Digital, membuat konten tiktok

AGUSTUS

Berdiskusi kebutuhan project bersama client, membuat flowchart visit cirebon, menjadi PM design UI/UX visit Cirebon, membuat konten tiktok dan podcast.

SEPTEMBER

Membuat konten podcast, membuat program Sekolah Digital fitur login multi user, hak akses menu, bahan materi.

OKTOBER

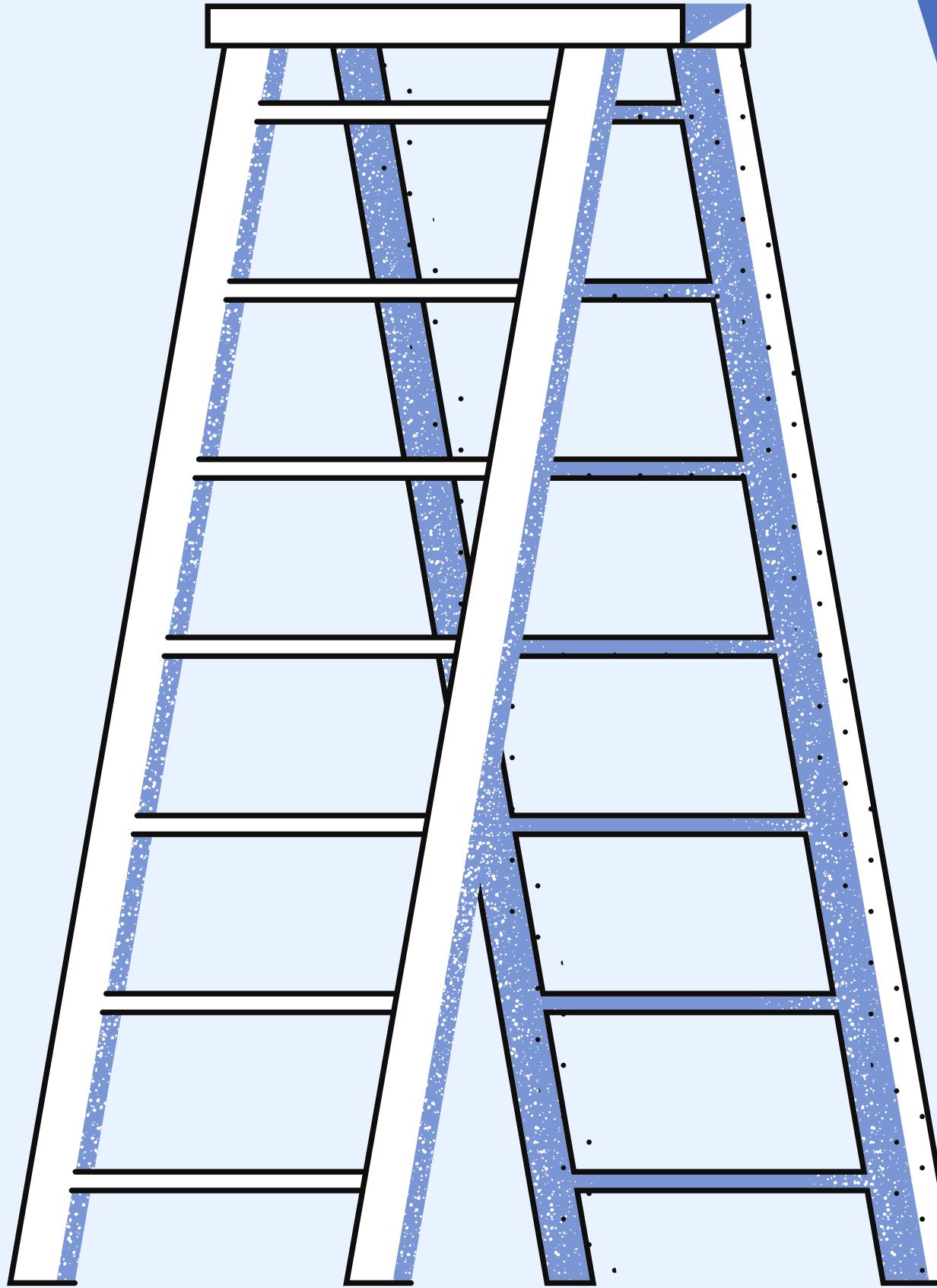
Membuat program Sekolah Digital fitur tugas, inputan menggunakan CKeditor, dan fitur paket soal

NOVEMBER

Membuat program Sekolah Digital fitur soal dan input data di Excel

DESEMBER

Membuat program Sekolah Digital fitur ujian dan input data di Excel

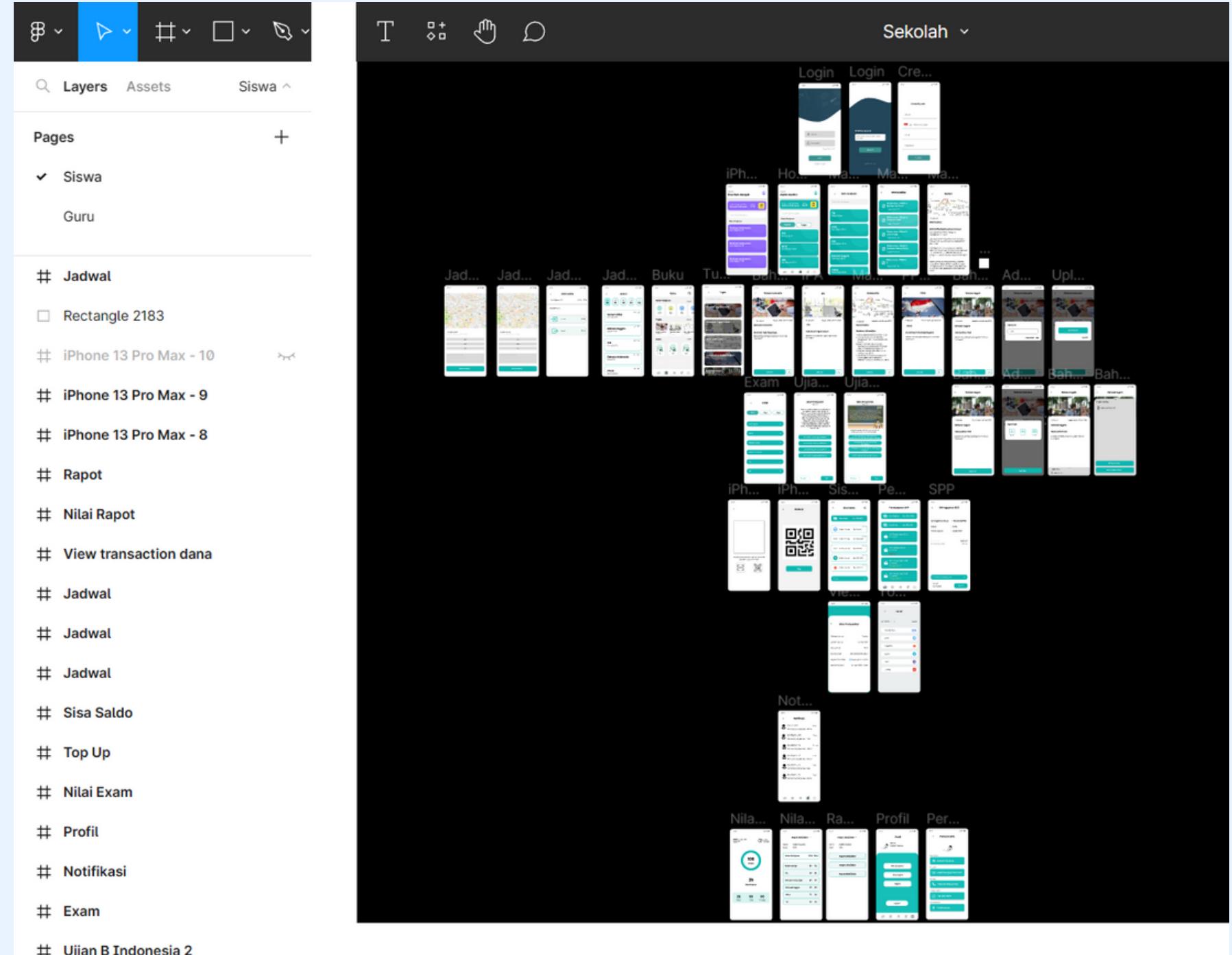
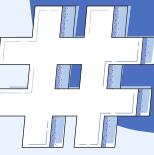


HASIL DAN PEMBAHASAN

HASIL KEGIATAN

JULI

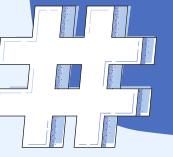
MEMBUAT DESIGN UI/UX SEKOLAH DIGITAL



HASIL KEGIATAN

IMPLEMENTASI PROGRAM SEKOLAH DIGITAL

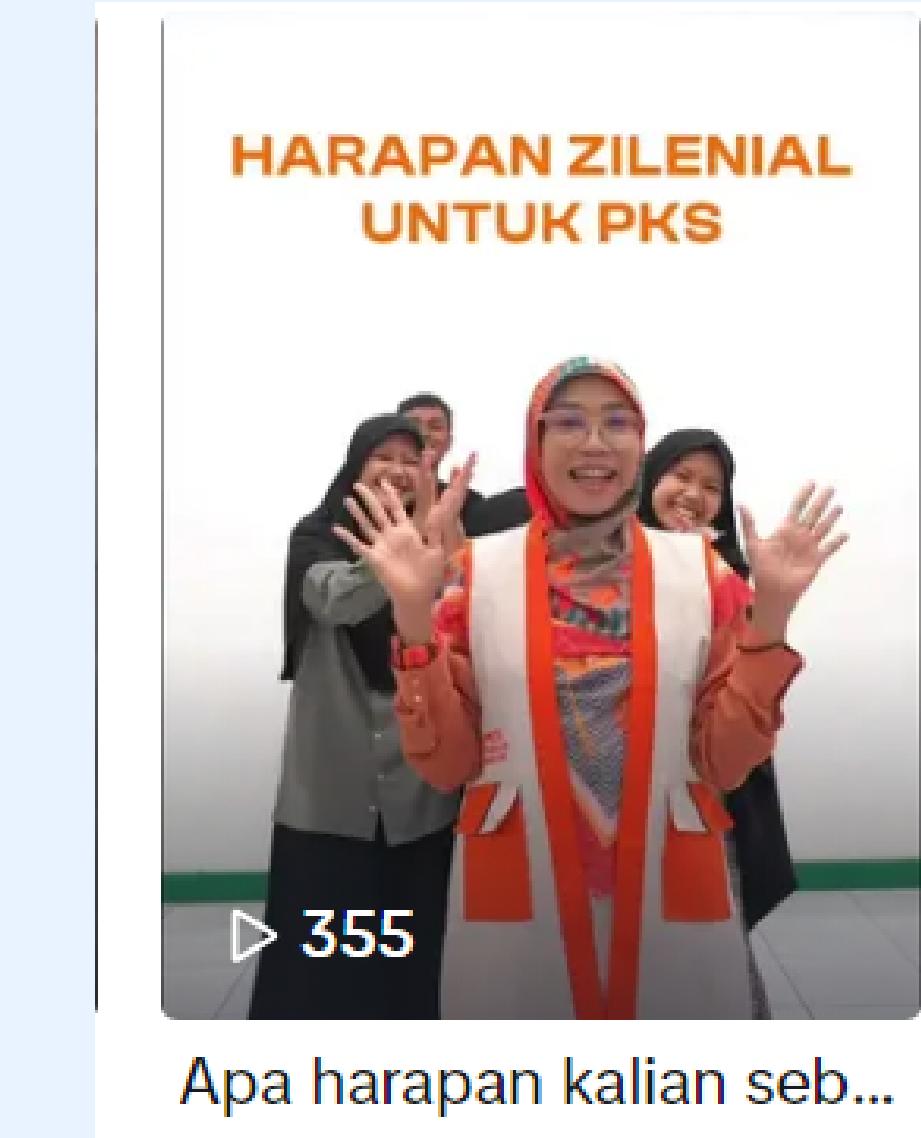
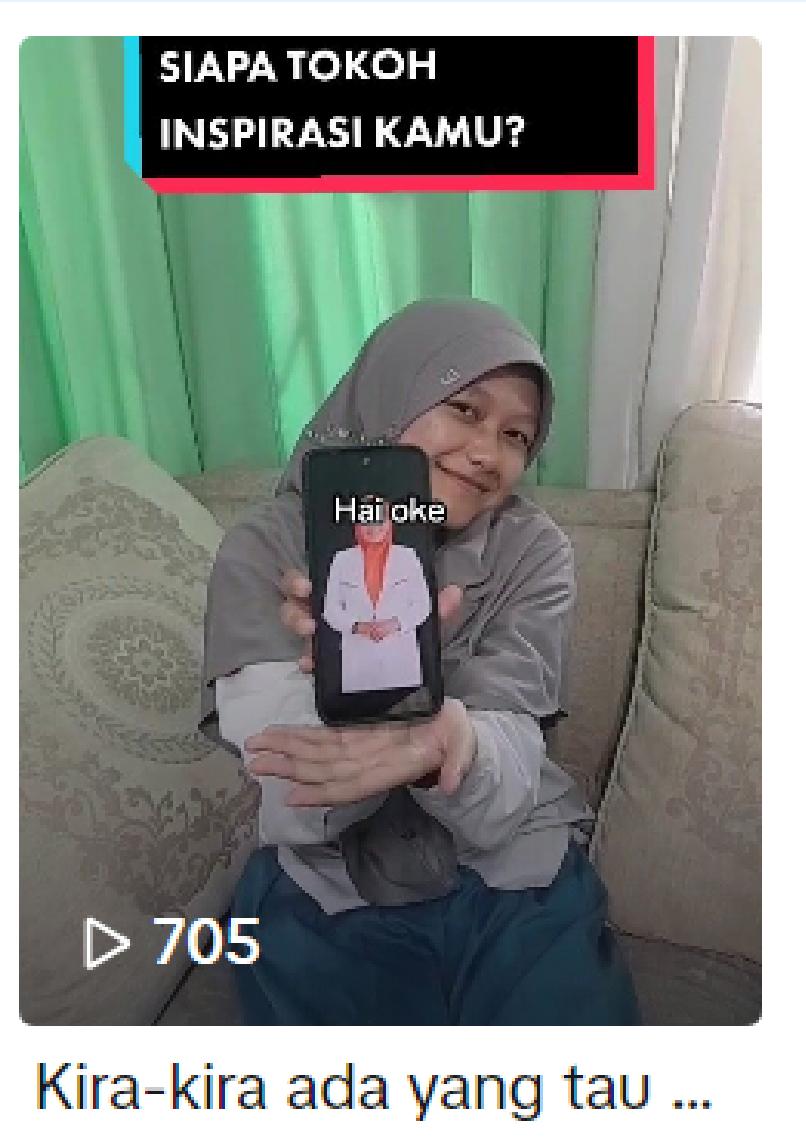
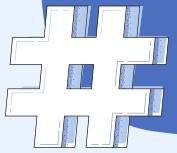
JULI



HASIL KEGIATAN

JULI

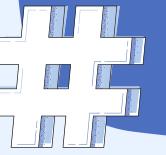
MEMBUAT KONTEN TIKTOK



HASIL KEGIATAN

DISKUSI KEBUTUHAN CLIENT

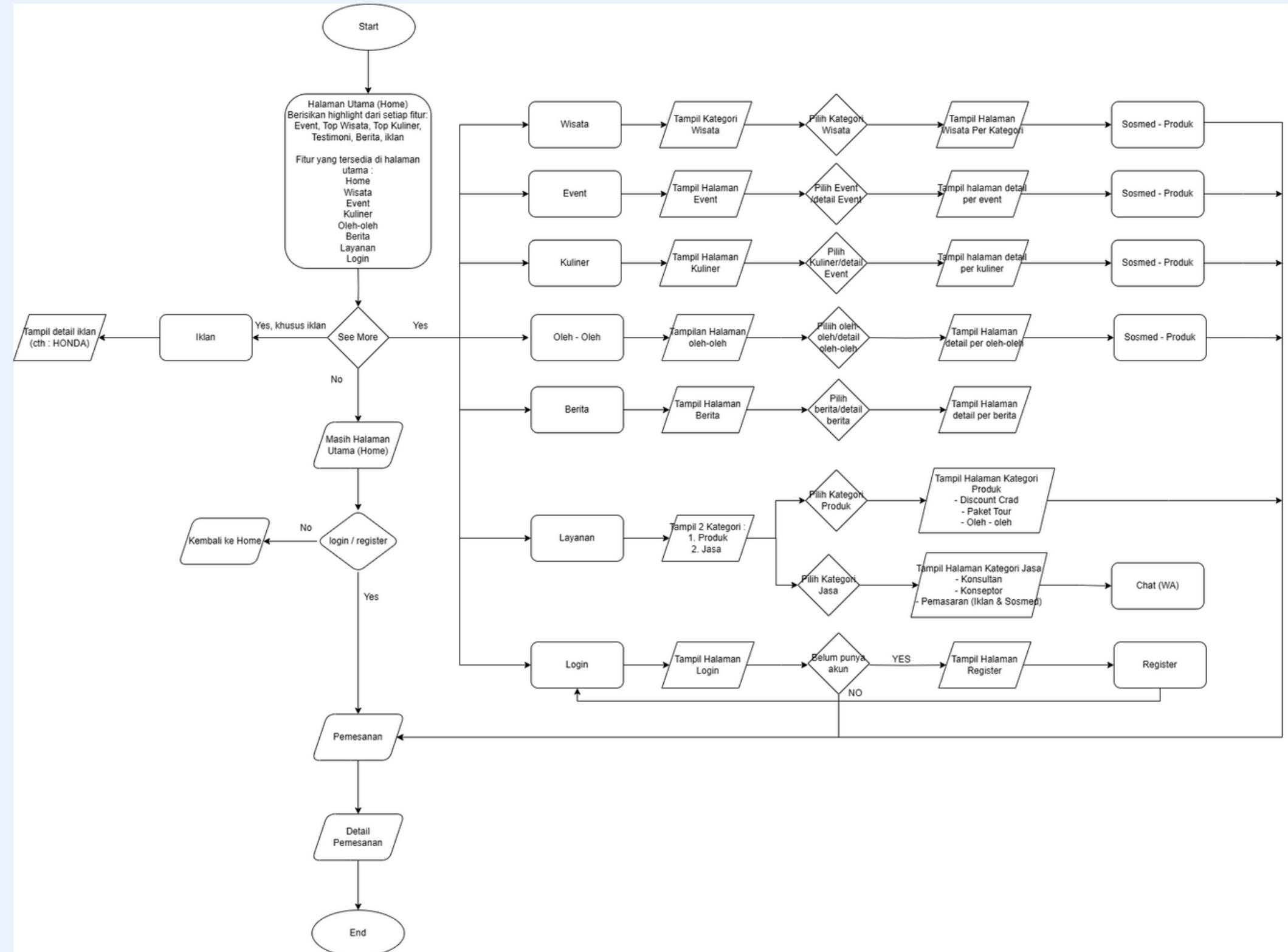
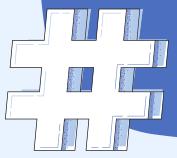
AGUSTUS



HASIL KEGIATAN

AGUSTUS

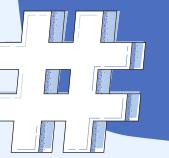
MEMBUAT FLOWCHART VISIT CIREBON



HASIL KEGIATAN

MENJADI PM DESIGN UI/UX VISIT CIREBON

AGUSTUS



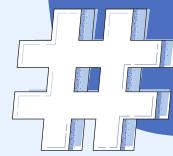
The screenshot displays the Figma design interface with the following details:

- Header:** The title "visit cirebon" is visible at the top center.
- Left Sidebar:** A sidebar titled "Layers Assets Page 1" contains a list of components:
 - 58751745053_1_removebg-prev...
 - layanan
 - pindah
 - mie
 - empal
 - jamblang
 - testimoni
 - # lihat detail wisata
 - # pemasaran
 - # konseptor
 - # konsultan
 - # layanan jasa
 - # layanan produk
 - # detail berita
 - # berita
 - # oleh oleh
 - # kuliner
 - # notifikasi
 - # cart
 - # detail makanan oleh oleh
- Design View:** The main area shows a grid of 12 mobile screen prototypes for the "visit cirebon" app, each displaying different sections like Home, Event, Kuliner, Oleh-Oleh, Berita, Layanan Produk, and Tourism Card.
- Right Sidebar:** A panel on the right provides design and export settings:
 - Design:** Includes color (1E1E1E), 100% zoom, and a checked "Show in exports" option.
 - Prototype:** Local variables and styles.
 - Export:** Set to 4x Suffix PNG, with a prominent "Export visit cirebon" button.
 - Plugin:** An "Open pxCode Plugin" option for converting to HTML/WordPress.

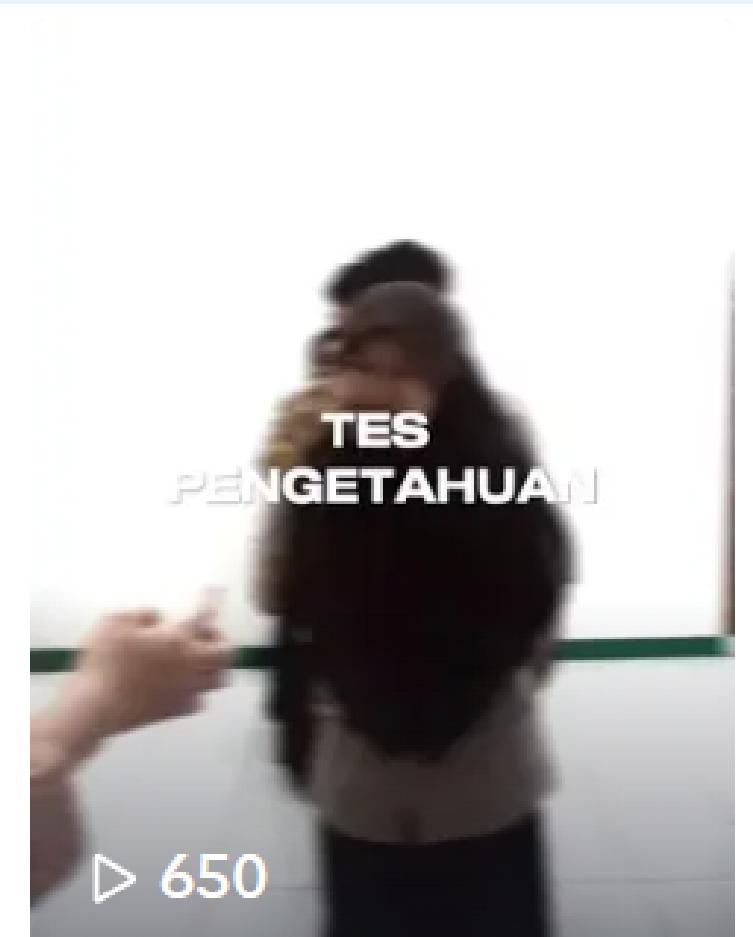
HASIL KEGIATAN

AGUSTUS

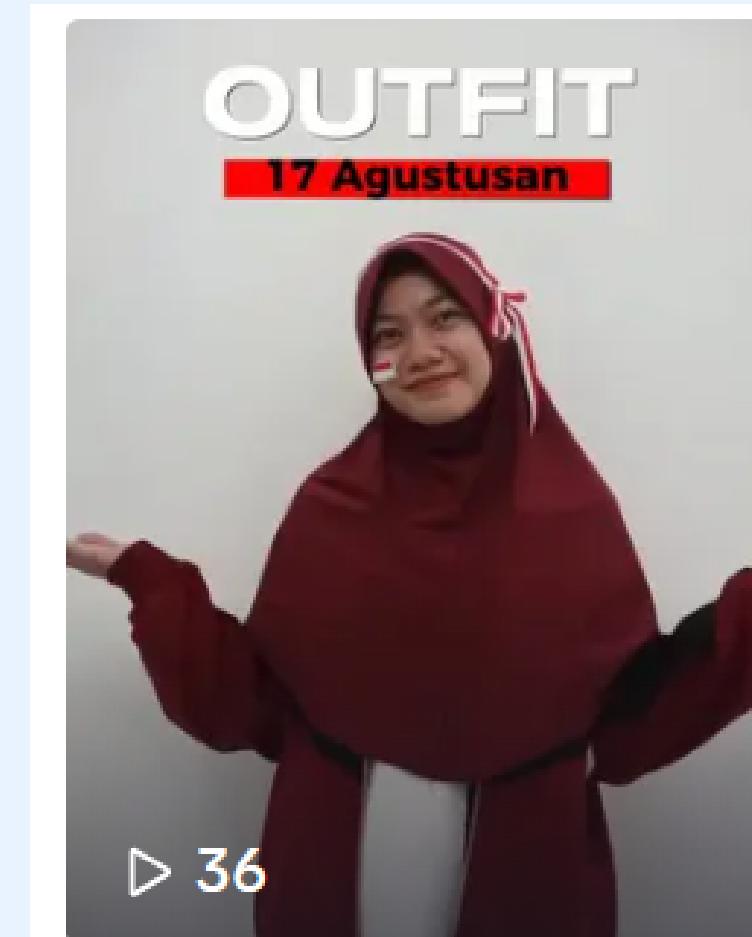
MEMBUAT KONTEN TIKTOK DAN PODCAST



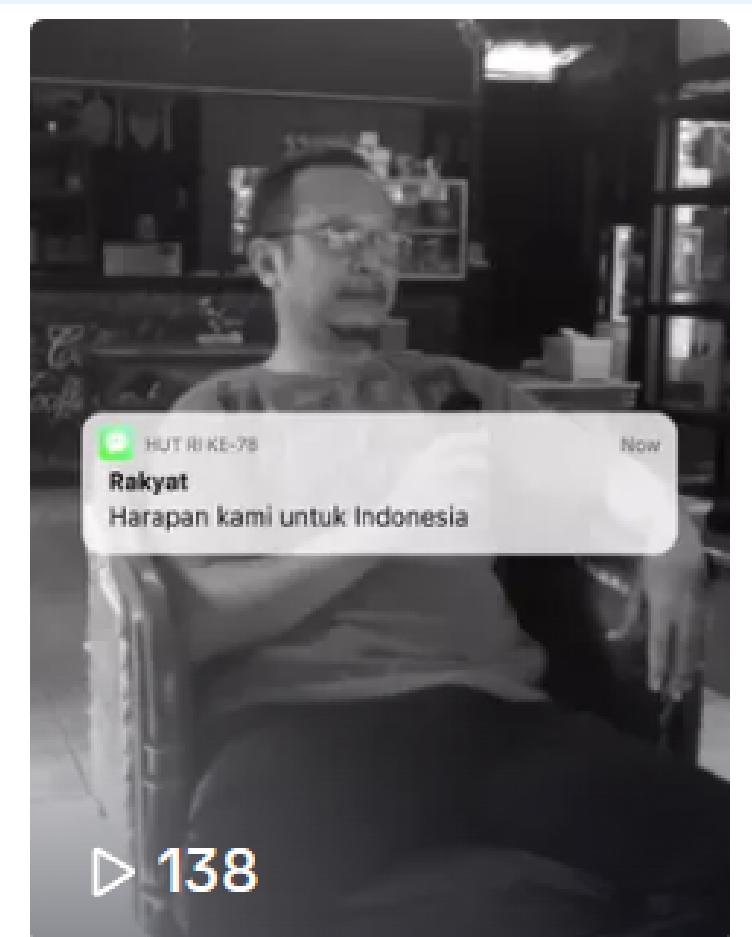
Perempuan juga bisa!



Seberapa tahu kamu te...



Apa outfit kemerdekaaa...

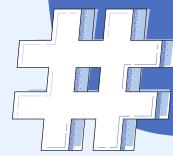


Bersama Semangat Ke...

HASIL KEGIATAN

AGUSTUS

MEMBUAT KONTEN TIKTOK DAN PODCAST



WANITA JUGA BISA? SANGAT INSPIRATIF - Bersama Ibu Hj. Netty Prasetyani, M.Si. dan Ibu Kusnawati, SE.

Sedulur Netty Aher
590 subscriber

Subscribe

Like 4 | Dislike | Bagikan | Download | ...



Harapan Masyarakat untuk Indonesia yang Lebih Baik | HUT RI Ke-78

Sedulur Netty Aher
590 subscriber

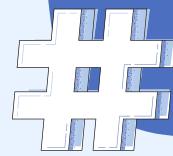
Subscribe

Like 4 | Dislike | Bagikan | Download | ...

HASIL KEGIATAN

AGUSTUS

MEMBUAT KONTEN TIKTOK DAN PODCAST



TUKANG CIRENG JADI ANGGOTA DEWAN?! - Bersama Bapak Jamaludin Nasir



Sedulur Netty Aher
590 subscriber

Subscribe

Like 30

Dislike

Bagikan

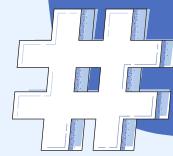
Download

...

HASIL KEGIATAN

SEPTEMBER

MEMBUAT KONTEN PODCAST



KOPERASI CIREBON - Bersama Bapak H Makmun Effendi, SH, MM

Sedulur Netty Aher 590 subscriber

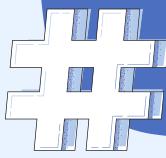
Subscribe

Like 4 | Share | Bagikan | Download | ...

HASIL KEGIATAN

SEPTEMBER

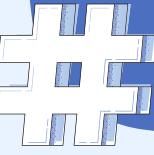
MEMBUAT FITUR LOGIN MULTI USER



HASIL KEGIATAN

SEPTEMBER

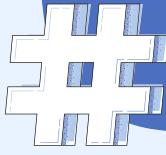
MEMBUAT FITUR HAK AKSES MENU



HASIL KEGIATAN

SEPTEMBER

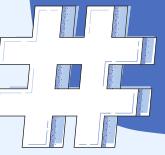
MEMBUAT FITUR BAHAN MATERI



HASIL KEGIATAN

OKTOBER

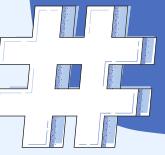
MEMBUAT FITUR TUGAS



HASIL KEGIATAN

OKTOBER

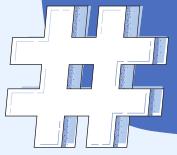
MEMBUAT INPUTAN MENGGUNAKAN CKEDITOR



HASIL KEGIATAN

OKTOBER

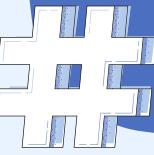
MEMBUAT FITUR PAKET SOAL



HASIL KEGIATAN

NOVEMBER

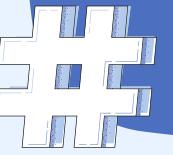
MEMBUAT FITUR SOAL



HASIL KEGIATAN

NOVEMBER

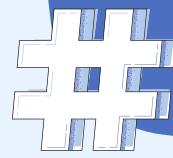
INPUT DATA DI EXCEL



HASIL KEGIATAN

DESEMBER

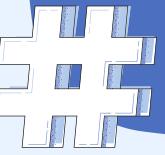
MEMBUAT FITUR UJIAN



HASIL KEGIATAN

DESEMBER

INPUT DATA DI EXCEL

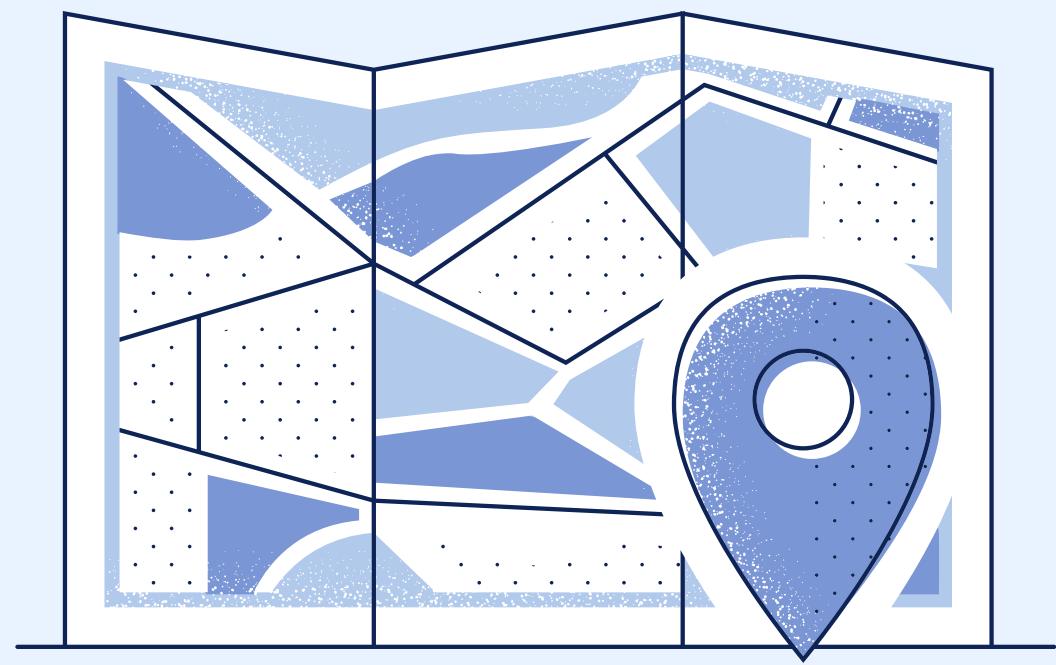


DOKUMENTASI



04

PENUTUP



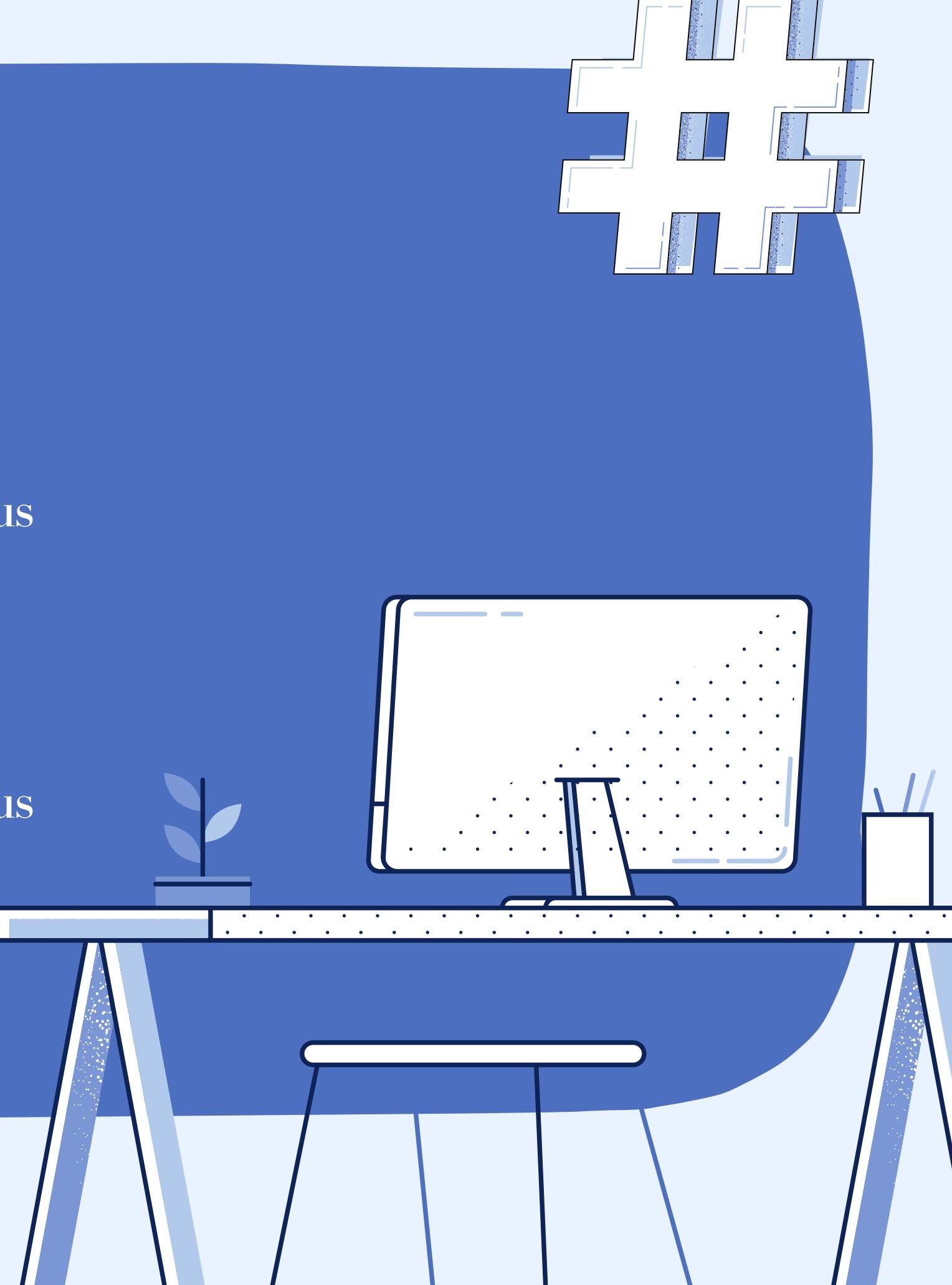
KESIMPULAN

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Suspendisse sed purus hendrerit, consequat eros at, faucibus leo. Duis ornare tempus lacus id porta.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

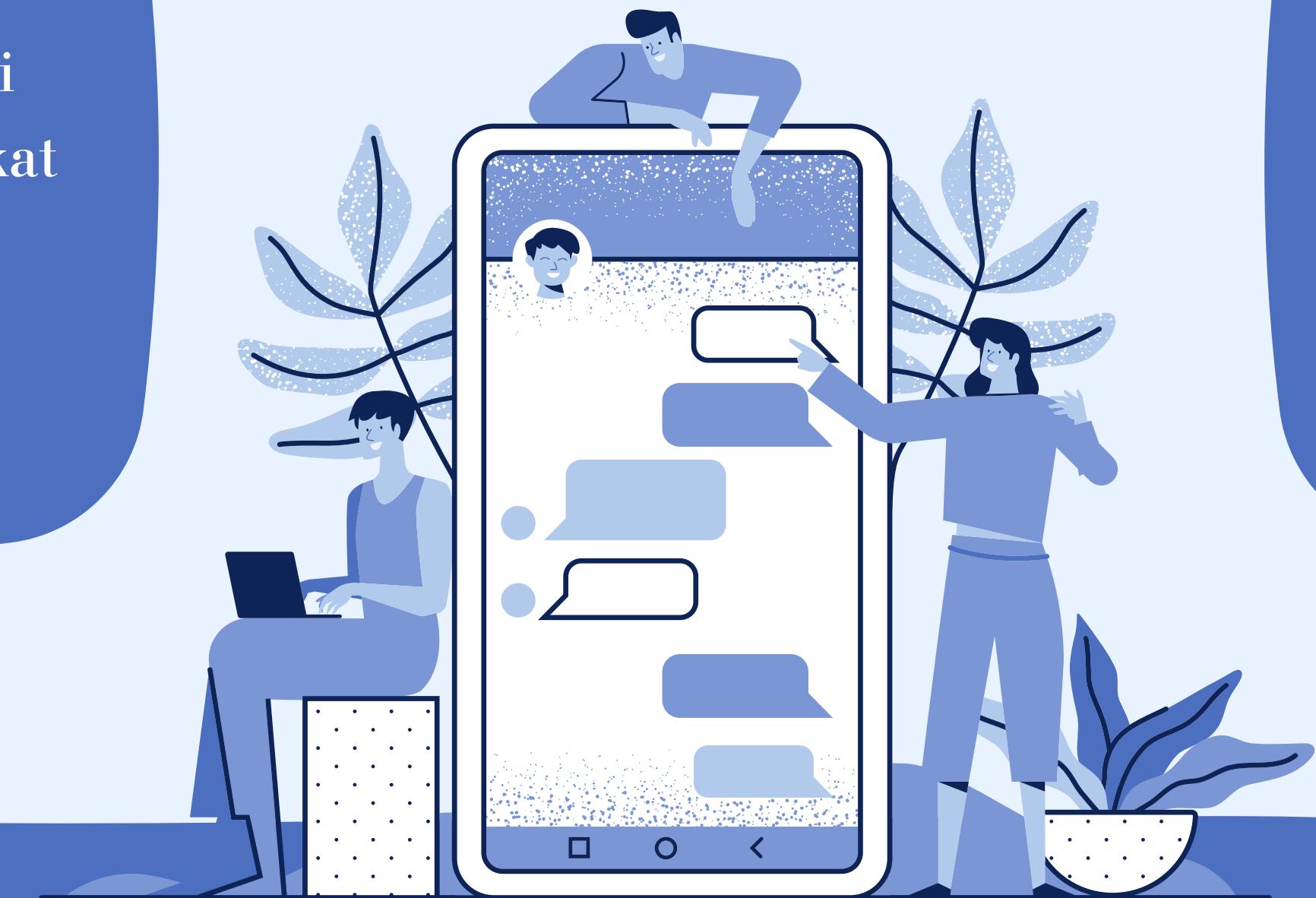
Suspendisse sed purus hendrerit, consequat eros at, faucibus leo. Duis ornare tempus lacus id porta.



SARAN

Rangkaian evaluasi
pertama secara singkat
dan jelas

Rangkaian evaluasi
kedua secara singkat
dan jelas



TERIMAKASIH