

PROJECT WEBSITE
“DIGITALISASI DATA KARYAWAN (HR)”



Oleh :

DIVISI FRONT END & BACK END (FULLSTACK)

- Stefani Widyaningrum
- Farhan Hikmatullah Daulay

MAGANG INDEPENDEN BERSERTIFIKAT (MSIB)

ANGKATAN 2 BATCH 3

Periode Agustus-Desember 2022

A. SPESIFIKASI SISTEM

Framework	: Laravel 8 (PHP - MVC)
App Development	: Local
Database	: Local (MySQL)

B. USER REQUIREMENT

1. End-user dari web aplikasi ini adalah seluruh karyawan Solo Technopark.
2. Pada website terdapat halaman dan fitur :

- **Halaman Utama**

Halaman Utama berisi informasi umum mengenai Solo Technopark dan informasi umum yang bisa diupdate dan disesuaikan dengan kebutuhan. Di halaman ini terdapat beberapa navbar seperti, “tentang”, “informasi umum”, “dashboard”, dan “login”.

- **Registrasi**

Apabila User belum memiliki akun, maka User harus melakukan registrasi dengan mengisi form pada menu registrasi. Beberapa data dalam form bersifat unique (tidak boleh double) yaitu, Nama, NIK, dan Email sehingga satu User hanya bisa memiliki satu akun.

- **Login**

User yang sudah melakukan registrasi bisa melakukan login dengan memasukkan email dan password.

- **Dashboard**

User yang berhasil Login akan dialihkan ke menu Dashboard yang terdapat pilihan untuk ke menu Biodata Pribadi, Berkas Pribadi, dan Absensi.

- **Simpan dan Edit Biodata User**

Di halaman ini User dapat melihat biodata yang telah diisi (pada saat registrasi) dan bisa melakukan editing atau update data.

Biodata User yang disimpan antara lain : Nama Lengkap, NIK, Kewarganegaraan, Status Perkawinan, Pendidikan, Jabatan, Tempat Tanggal Lahir, Email, Alamat, dan Nomor Telepon.

- **Simpan, Edit, dan Unduh Berkas Pribadi User**

Di halaman ini User dapat melakukan penyimpanan hasil scan berkas pribadi. User juga dapat mengedit atau mengupdate berkas dan mendownload scan Berkas tersebut.

Berkas pribadi yang dimaksud antara lain, KK, KTP, Akta Kelahiran, Ijazah, Sertifikat, dan Surat Rekomendasi.

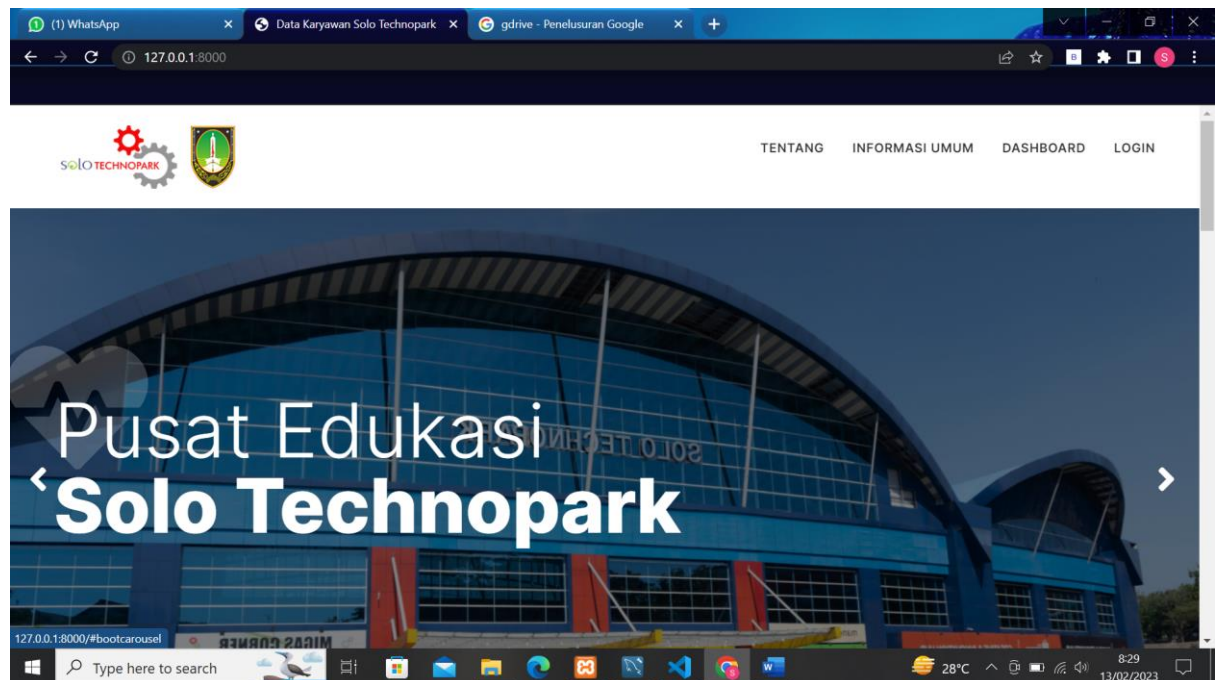
- **Absensi dan Rekap Hasil Absensi**

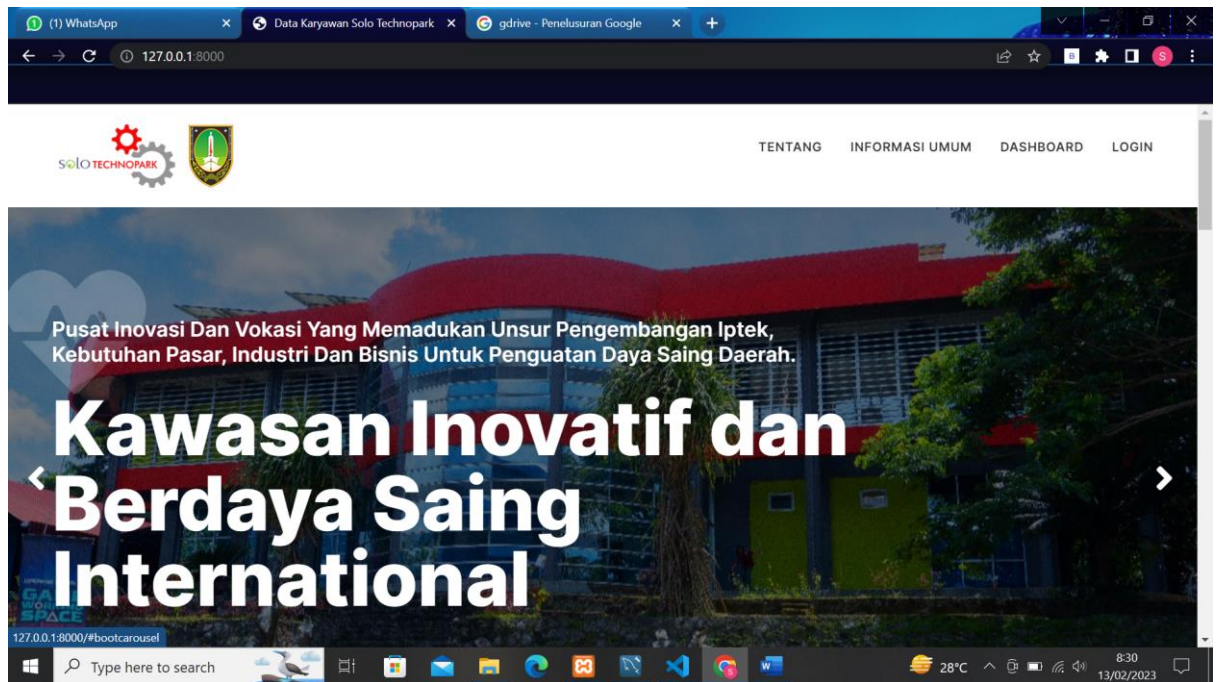
Pada bagian absensi terdapat kolom untuk melakukan absensi secara realtime tiap harinya. Selain itu User juga bisa melihat rekap absensi pribadinya.

C. USER MANUAL

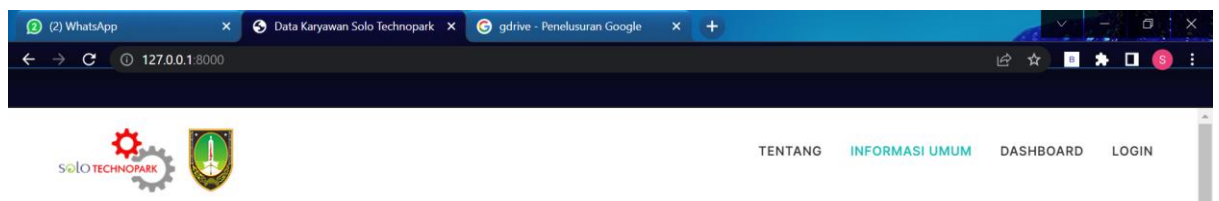
1. Page Home / Halaman Utama

Slide 1 (terdapat 2 slide yang bisa digeser).

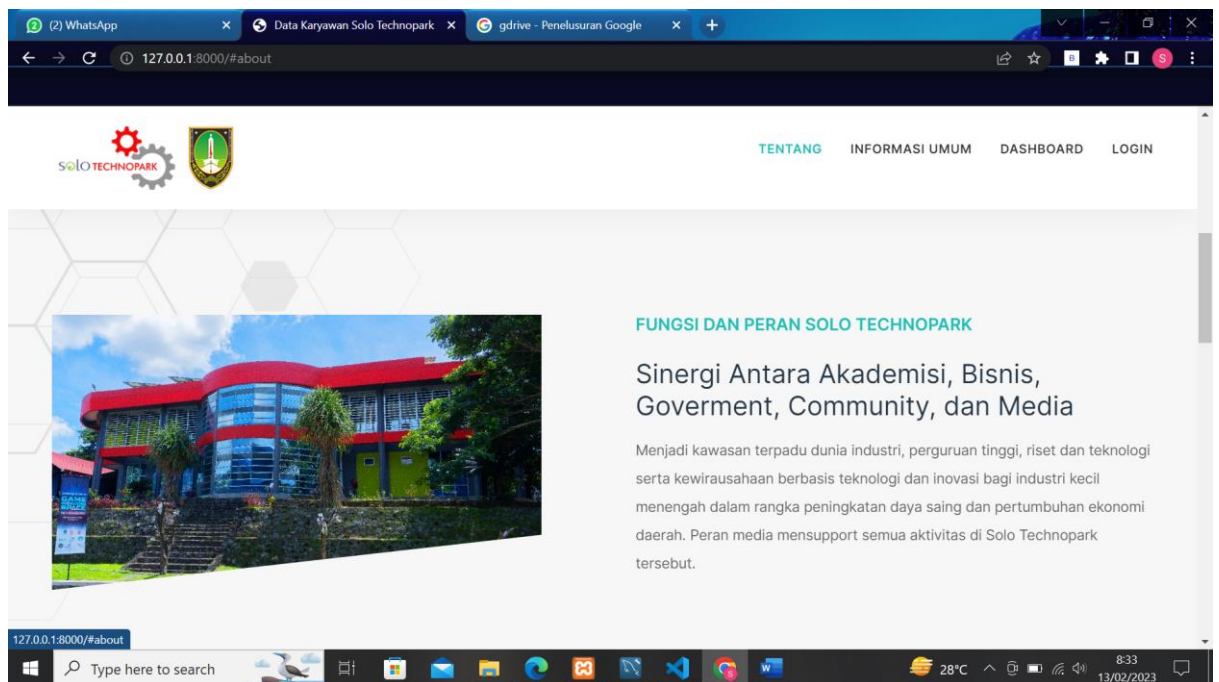




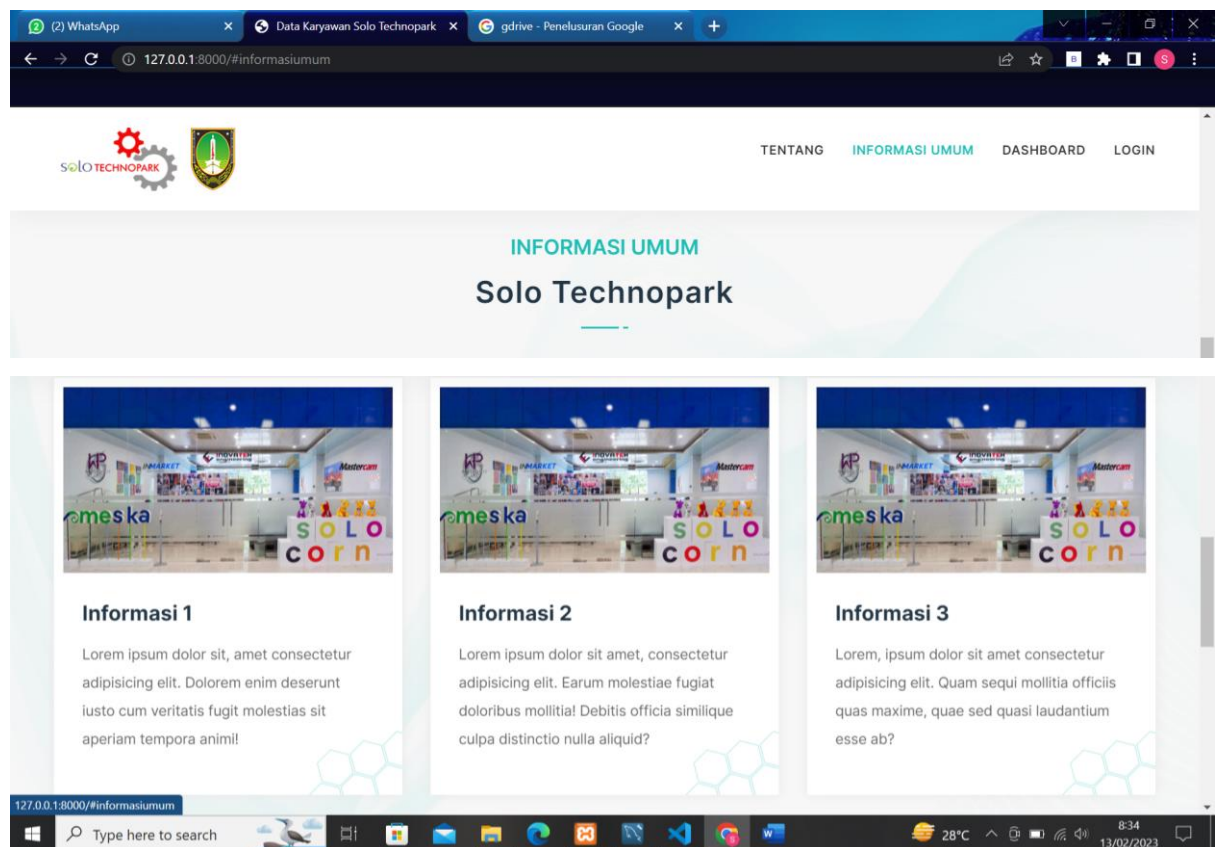
Navbar dapat di klik.



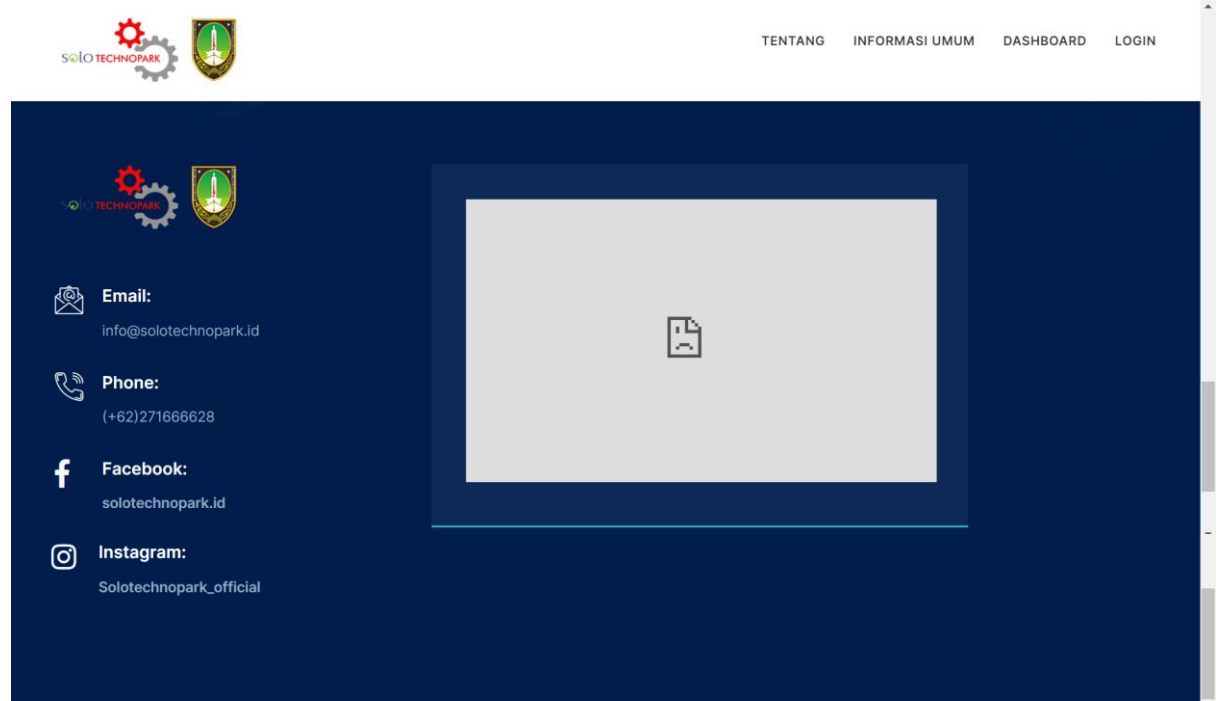
Slide 2 (scrolling ke bawah atau klik navbar “TENTANG”) :



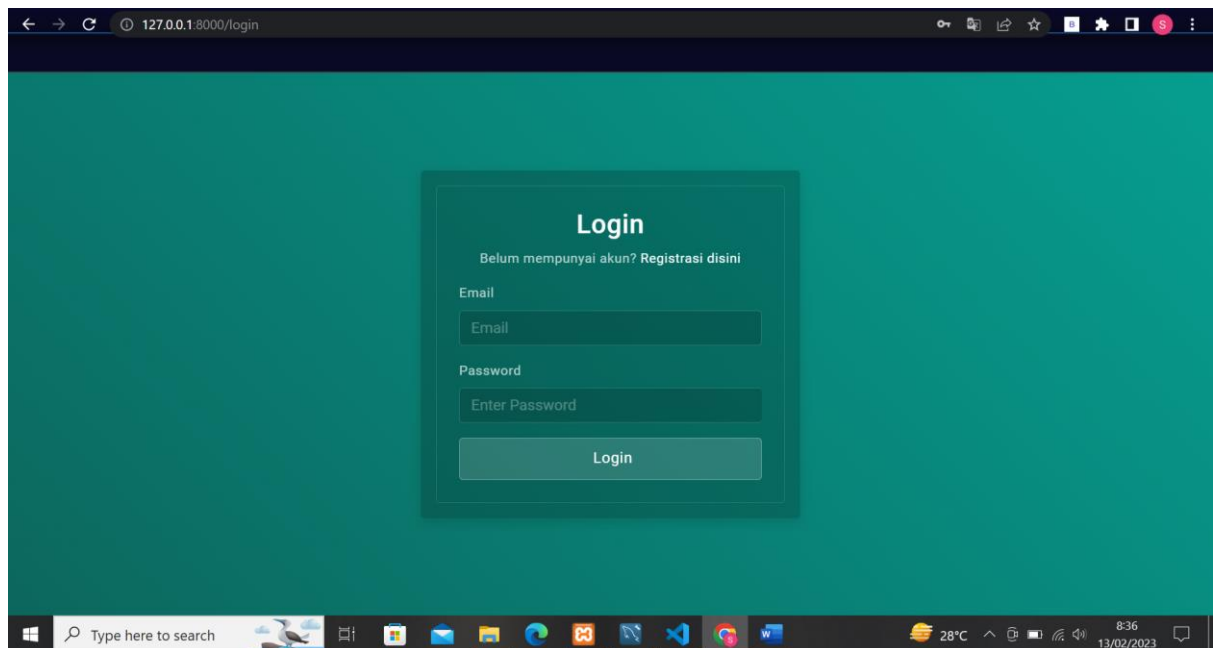
Slide 3 (scrolling ke bawah atau klik navbar “INFORMASI UMUM”):



Slide 4 (scrolling ke bawah). Berisi informasi kontak dan alamat Solo Technopark :

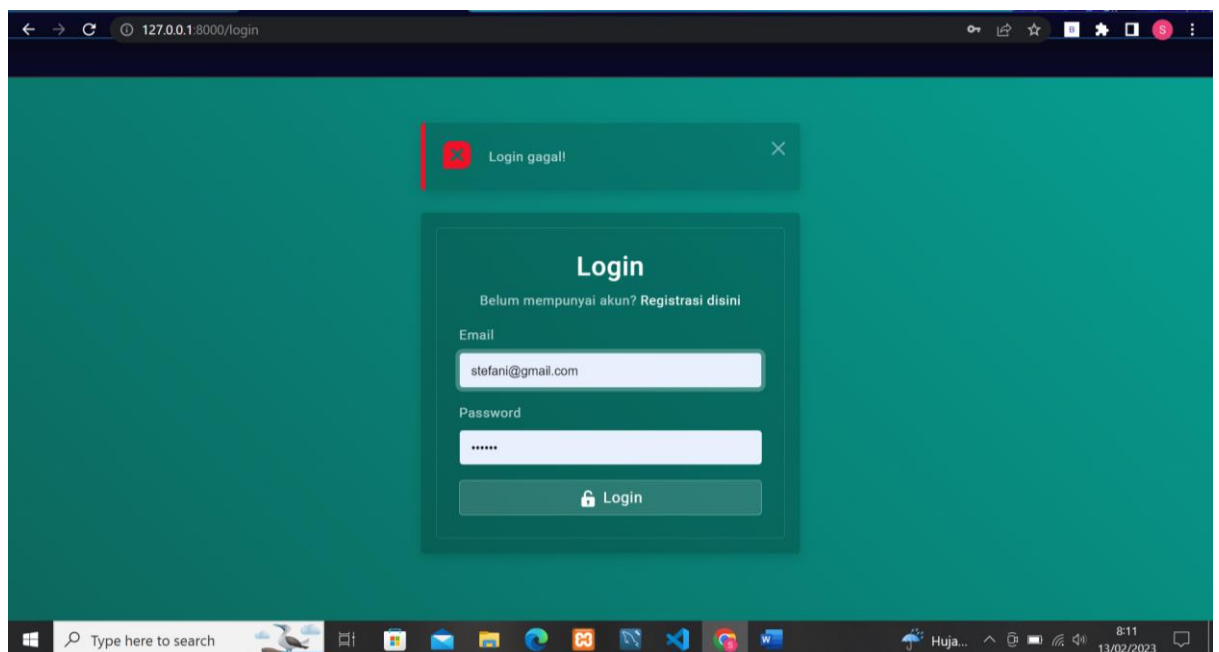


2. Page Login



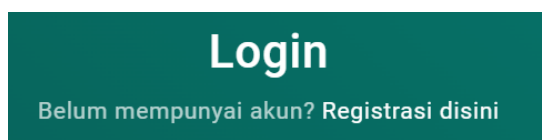
NB :

Apabila belum memiliki akun dan mencoba login, maka tidak akan bisa login.



3. Page Registrasi

Page Registrasi dapat di akses dengan meng-klik tulisan “Registrasi disini” pada page login,



Berikut adalah page Registrasi :

WhatsApp Sign Up | Karyawan Solo Techno

127.0.0.1:8000/register

Sign Up

Sudah memiliki akun? Login

Nama Lengkap

Nama Lengkap

NIK

NIK

Kewarganegaraan

Kewarganegaraan

Perkawinan

Perkawinan

Pendidikan

Pendidikan

Jabatan

Type here to search

Huja... 8:19 13/02/2023

WhatsApp Sign Up | Karyawan Solo Techno

127.0.0.1:8000/register

Pendidikan

Pendidikan

Jabatan

Jabatan

Tempat, Tanggal Lahir

Tempat, Tanggal Lahir

Email

example@user.com

Password

Enter Password

Alamat

Alamat

No Telp

No Telp

Type here to search

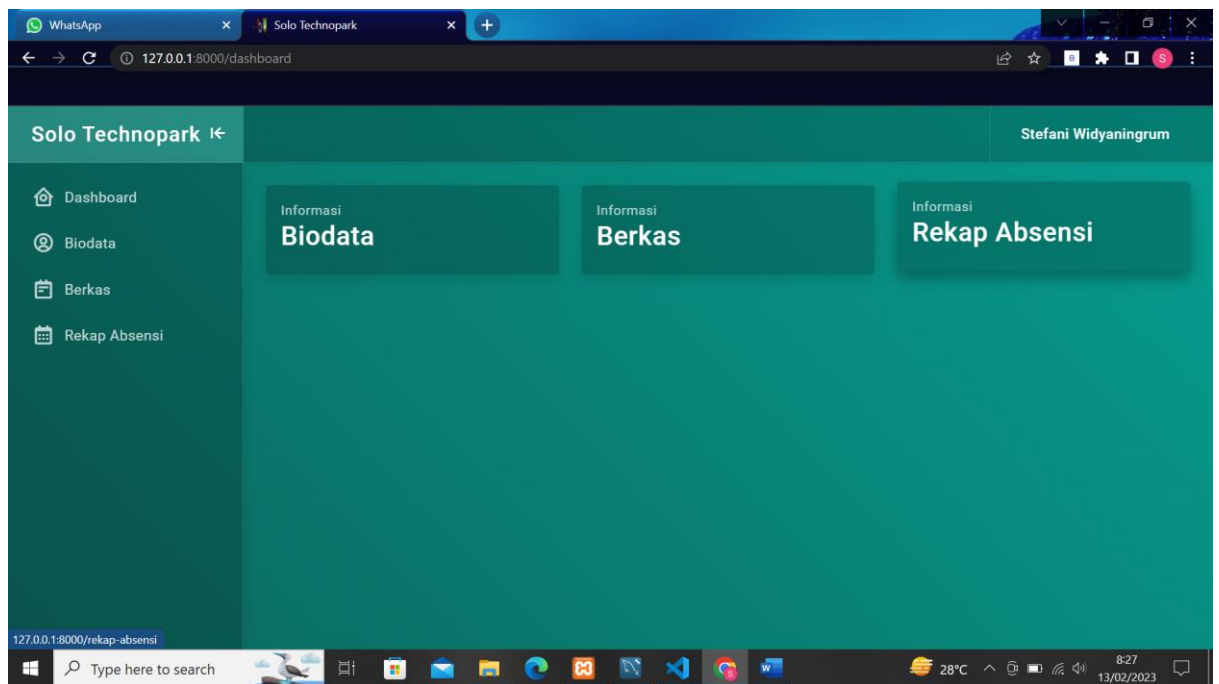
Huja... 8:19 13/02/2023

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/register". The page has a teal background. A registration form is centered on the page with the following fields: "Jabatan", "Tempat, Tanggal Lahir", "Email" (containing "example@user.com"), "Password" (with a placeholder "Enter Password"), "Alamat", and "No Telp" (with a placeholder "No Telp"). A "Sign up" button with a user icon is at the bottom of the form. The Windows taskbar is visible at the bottom, showing the search bar and various application icons. The system clock indicates 8:19 on 13/02/2023.

Ketika registrasi sudah berhasil maka data sudah tersimpan di database dan otomatis halaman akan beralih ke page Login dengan tulisan “Registrasi Berhasil! Silahkan Login” sebagai berikut :

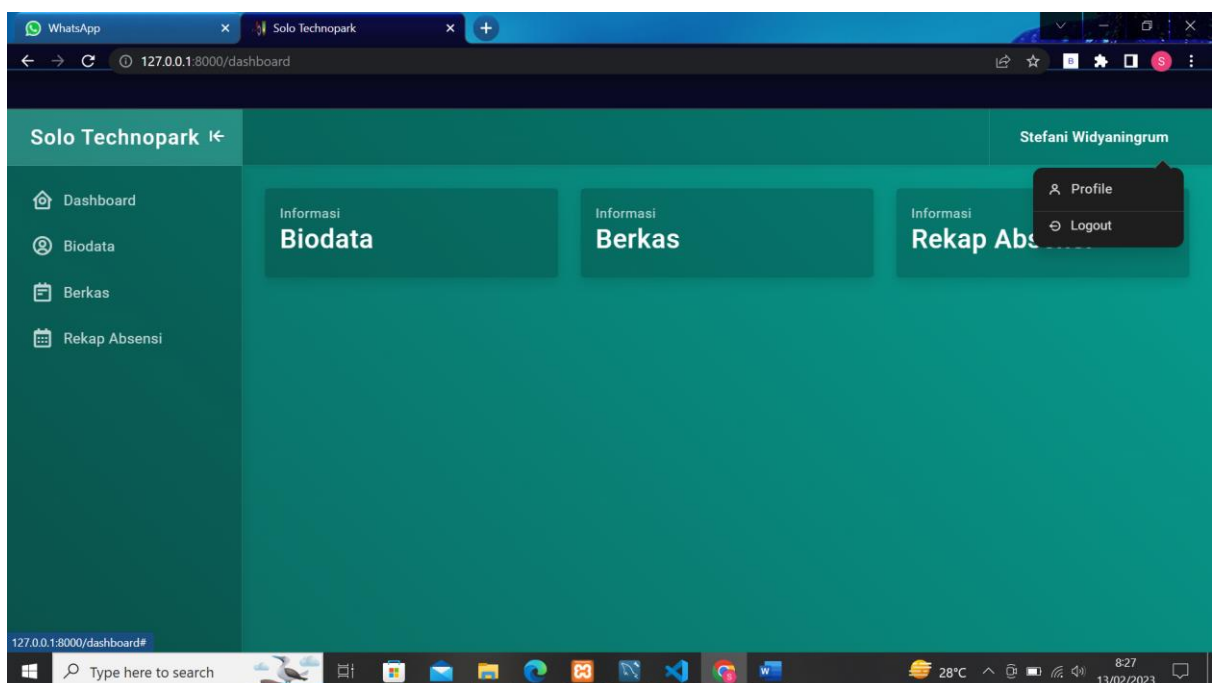
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/login". The page has a teal background. A modal window is displayed in the center with the title "Login" and the subtitle "Belum mempunyai akun? Registrasi disini". The modal contains two input fields: "Email" (containing "stefani@gmail.com") and "Password" (containing "*****"). A "Login" button is at the bottom of the modal. Above the modal, a green notification bar with a close button (X) displays the message "Registrasi berhasil! Silahkan login". The Windows taskbar is visible at the bottom, showing the search bar and various application icons. The system clock indicates 8:21 on 13/02/2023.

4. Page Dashboard



NB :

- Nama Lengkap User ada di pojok kanan atas. Ketika kursor diarahkan ke sana, maka ada opsi untuk Logout.
- Tulisan Biodata, Berkas, dan Rekap Absensi yang berada di sebelah kiri maupun tengah halaman dapat di Klik.



5. Page Biodata

The screenshot shows a web application interface for 'Solo Technopark'. The user is logged in as 'Stefani Widyaningrum'. The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Biodata, Berkas, and Rekap Absensi. The main content area is titled 'My Profile' and displays the user's biodata in a form. The form includes a profile card on the left and a list of fields on the right.

Field	Value
Nama Lengkap	Stefani Widyaningrum
NIK	337123456789012
Tempat, Tanggal Lahir	Surakarta, 01 Januari 2001
Kewarganegaraan	WNI
Perkawinan	Belum Menikah
Pendidikan	S1 Teknik Elektro
Jabatan	Peserta Magang
No. Telp	085612345678

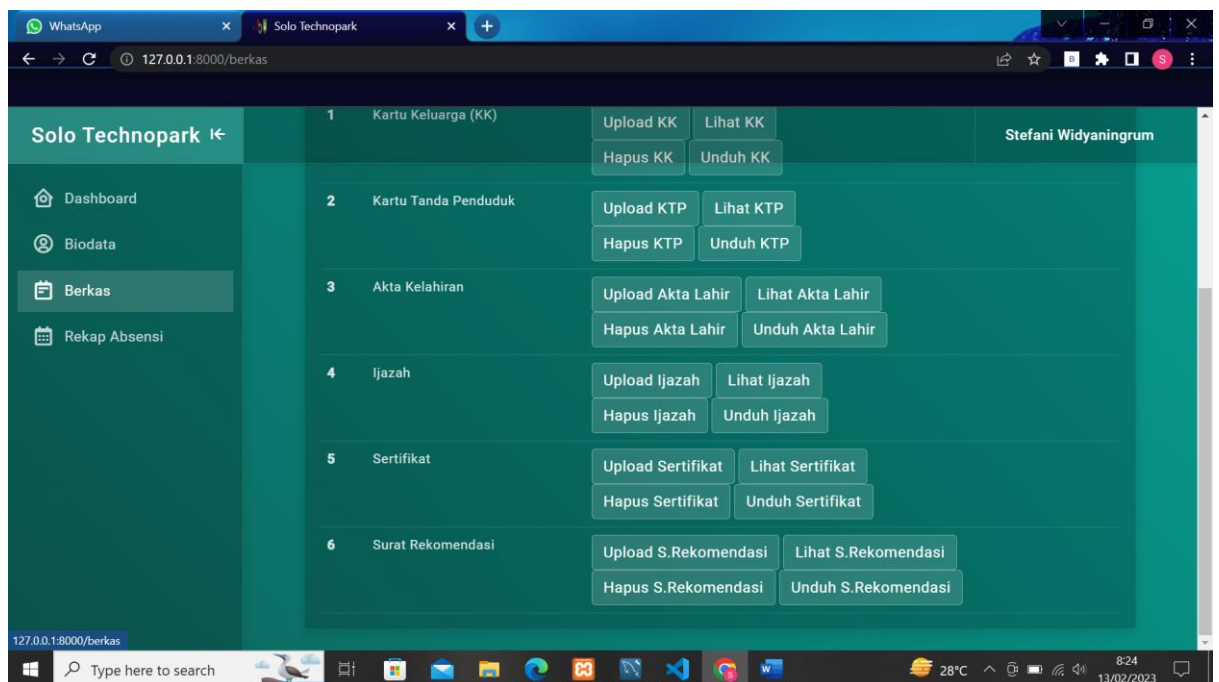
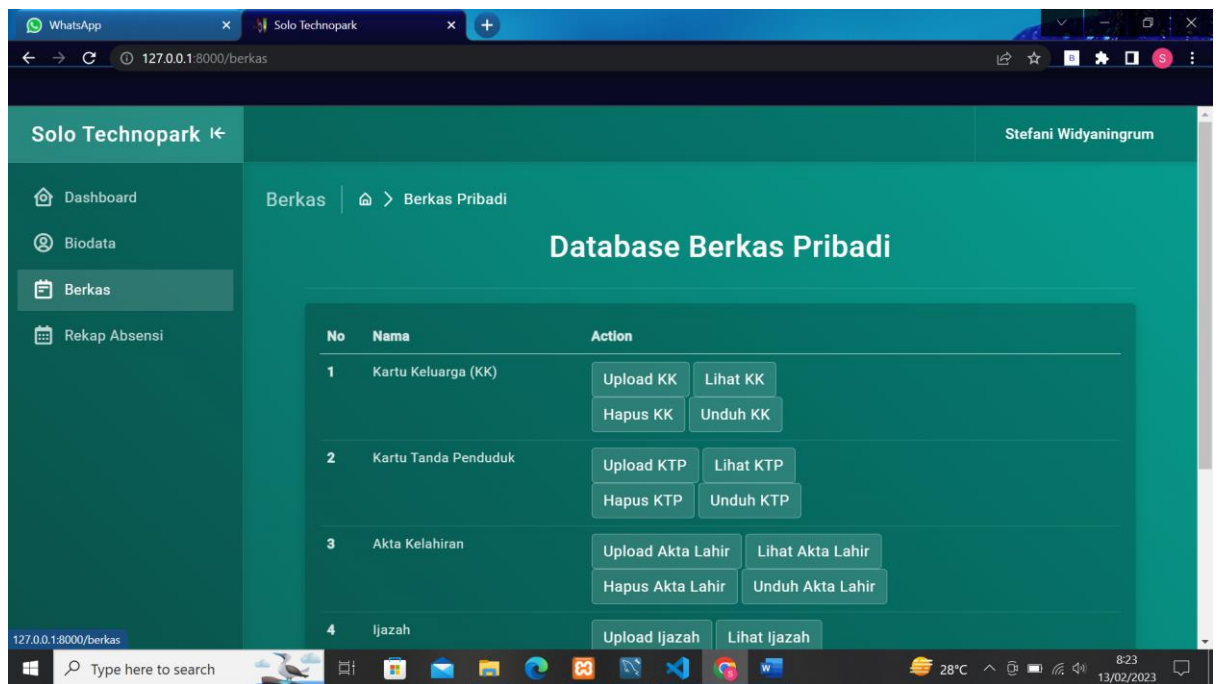
This screenshot shows the same user profile page as the previous one, but with an additional 'Alamat' field at the bottom of the form. The 'Simpan' button is visible at the bottom right of the form.

Field	Value
Nama Lengkap	Stefani Widyaningrum
NIK	337123456789012
Tempat, Tanggal Lahir	Surakarta, 01 Januari 2001
Kewarganegaraan	WNI
Perkawinan	Belum Menikah
Pendidikan	S1 Teknik Elektro
Jabatan	Peserta Magang
No. Telp	085612345678
Alamat	Jl. Ir. Sutami No.36, Ketingan, Kec. Jebres, Kota Surakarta.

NB :

Apabila ingin mengubah data tinggal mengisi ulang data pada form sebelah kanan, kemudian klik button “simpan” maka database akan otomatis terupdate.

6. Page Berkas Pribadi



NB :

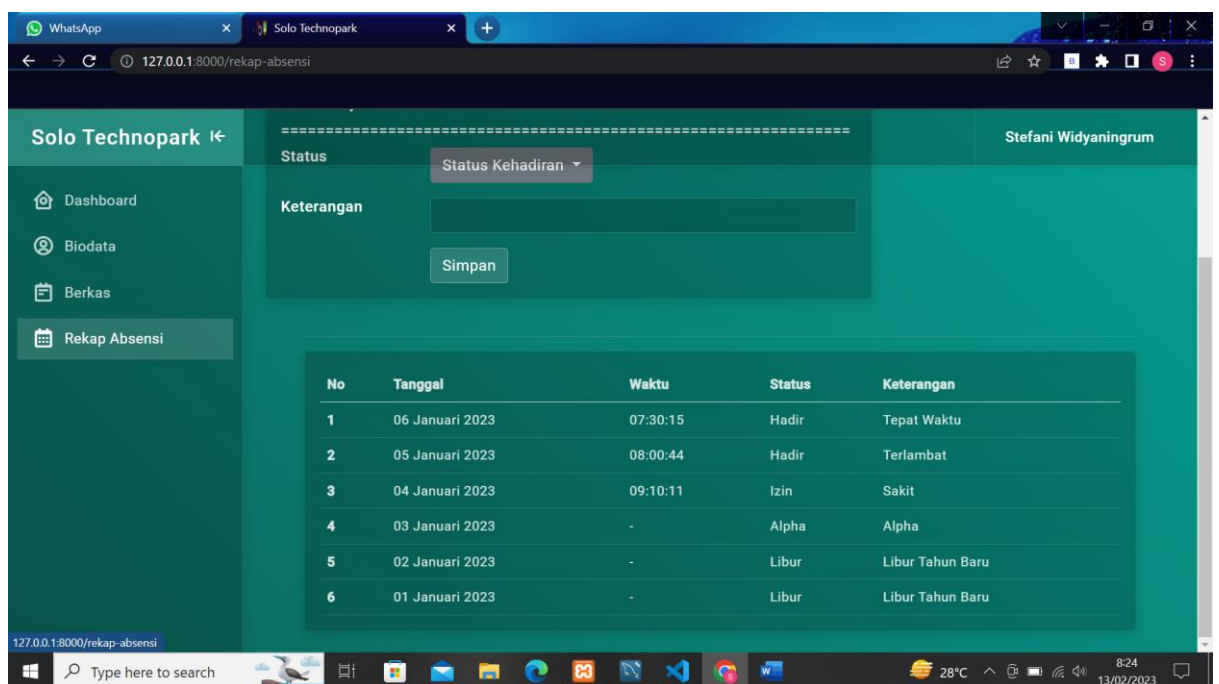
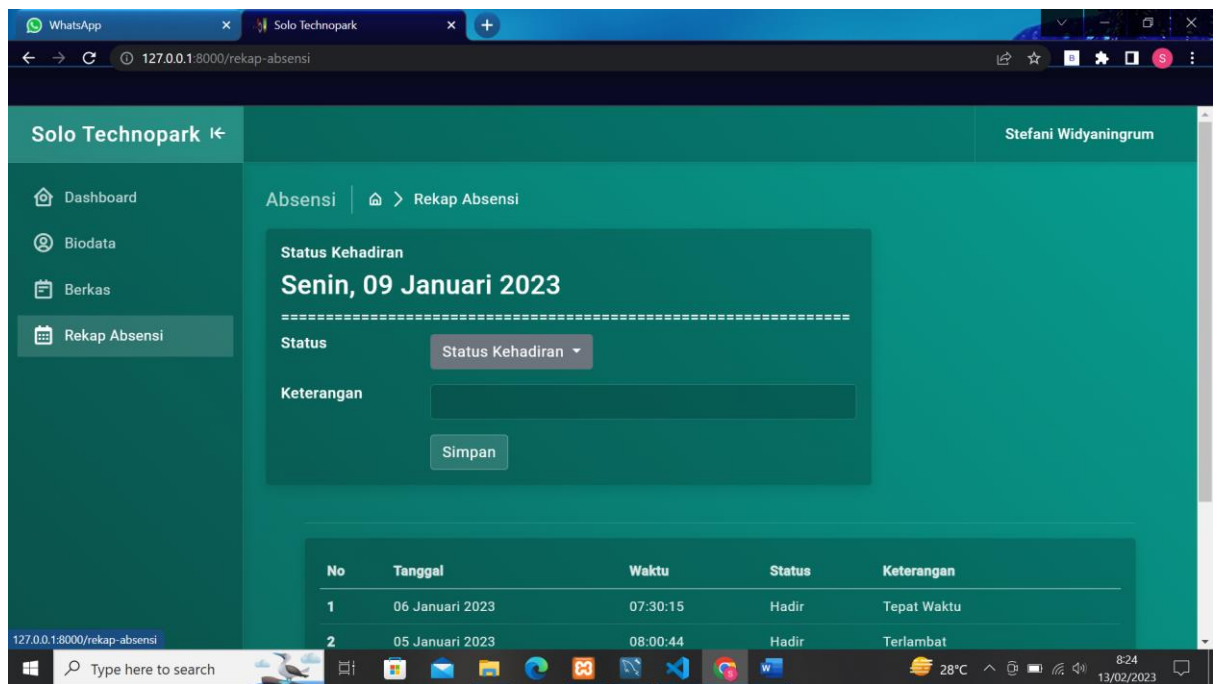
Button Upload → untuk melakukan upload

Button Lihat → untuk melihat data

Button Hapus → untuk menghapus data

Button Unduh → untuk mengunduh

7. Page Absensi dan Rekap Absensi



NB :

Kolom bagian atas merupakan bagian untuk melakukan absensi pada tiap hari. Ketika status sudah dipilih (hadir atau izin), keterangan sudah diisi, dan button “simpan” sudah di klik, maka data absensi harian karyawan akan otomatis tersimpan di data base dan muncul pada tabel dibawahnya.

Absensi | > Rekap Absensi

Status Kehadiran

Senin, 09 Januari 2023

Status

Status Kehadiran ▾

Keterangan

Hadir

Izin

Simpan

D. TAMPILAN DATABASE (Local)

Berikut tampilan data dummy :

MySQL Workbench

Local instance mysql - Varnin... x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Filter objects

SCHMAS

data_stp

karyawan_stp

Tables

failed_jobs

migrations

password_resets

Administration Schemas

Information

Table: users

Columns:

id

nama

nik

kewarganegaraan

perkawinan

pendidikan

jabatan

email

password

alamat

telp

remember_token

created_at

updated_at

bigint(11)

UNSIGNED

varchar(100)

varchar(20)

text

text

text

text

varchar(100)

varchar(100)

text

varchar(20)

varchar(100)

timestamp

timestamp

Query 1

users

Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM karyawan_stp.users;

Result Grid

#	id	nama	nik	kewarganegaraan	perkawinan	pendidikan	jabatan	email	password
2	Stefa...	337...	WNI	Belum Men...	S1 Teknik ...	Magang	stefani@gmail...	\$2y\$10\$12IALUOb/UFo.XZ/gGwIdZCppGmN...	

users 1 x

Apply Revert

Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	05:30:15	SELECT * FROM karyawan_stp.users LIMIT 0, 1000	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
2	05:31:15	SELECT * FROM karyawan_stp.users LIMIT 0, 1000	1 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
3	14:25:31	SELECT * FROM karyawan_stp.users LIMIT 0, 1000	0 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
4	17:30:18	SELECT * FROM karyawan_stp.users LIMIT 0, 1000	1 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

SQLAdditions

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

E. SARAN

- Desain UI/UX dapat diperbaiki agar lebih bagus.
- Pada fitur Berkas Pribadi dan Absensi dapat diperbaiki lagi back-endnya.