



PRESENSI ONLINE

BERBASIS WEB

"Presence"

0110220200 – FAZA TADZKIA NURQOLBINA

0110220023 – MUHAMMAD YUNUS ISNAN

0110220107 – MUHAMMAD IQBAL ADIB

0110220000 – RACHMAT ARIEF MURDITANTO

0110220121- ZHAFIRA AGHNIYA RAHMAN

FULLSTACK DEVELOPER

2023



Latar Belakang

Presence adalah sebuah platform presensi berbasis web untuk melakukan presensi dengan cepat dan mudah secara online untuk membantu sekolah agar mempermudah dalam melakukan absensi dan memonitor kehadiran siswa/I di sekolah.

Hal tersebut menjadi dasar penelitian ini dilakukan.



Tujuan Penelitian

01.

Menghasilkan perangkat lunak
untuk melakukan presensi di
sekolah

02.

Melakukan presensi secara
efektif dan efisien

03.

Mempermudah sekolah dalam
mengelola data kehadiran
siswa/i





Proses Penelitian



Proses Satu

Membuat ERD sebagai skenario jalannya aplikasi

Proses Dua

Mulai menyusun dan membuat kerangka aplikasi

Proses Tiga

Menyelesaikan aplikasi secara bertahap

Proses Empat

Finishing aplikasi dan membuat dokumentasi

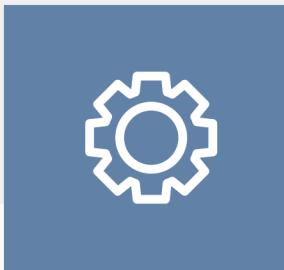


Batasan Masalah

01. Guru dapat melihat data kehadiran siswa yang telah masuk dan dapat menambahkan kelas dan mapel untuk ditambahkan di jadwal
02. Siswa dapat melakukan absensi
03. Admin dapat mengakses keseluruhan jalannya aplikasi



Cakupan Aplikasi



Spesifikasi Kebutuhan Fungsional

Berikut daftar kebutuhan fungsional My Presence berdasarkan level pengguna :

- Admin : memiliki hak penuh dalam aplikasi Presence
- Guru : dapat melihat data kehadiran siswa yang telah masuk dan dapat menambahkan kelas dan mapel untuk ditambahkan di jadwal
- Siswa/i : hanya dapat melakukan presensi sesuai jadwal yang telah ditentukan

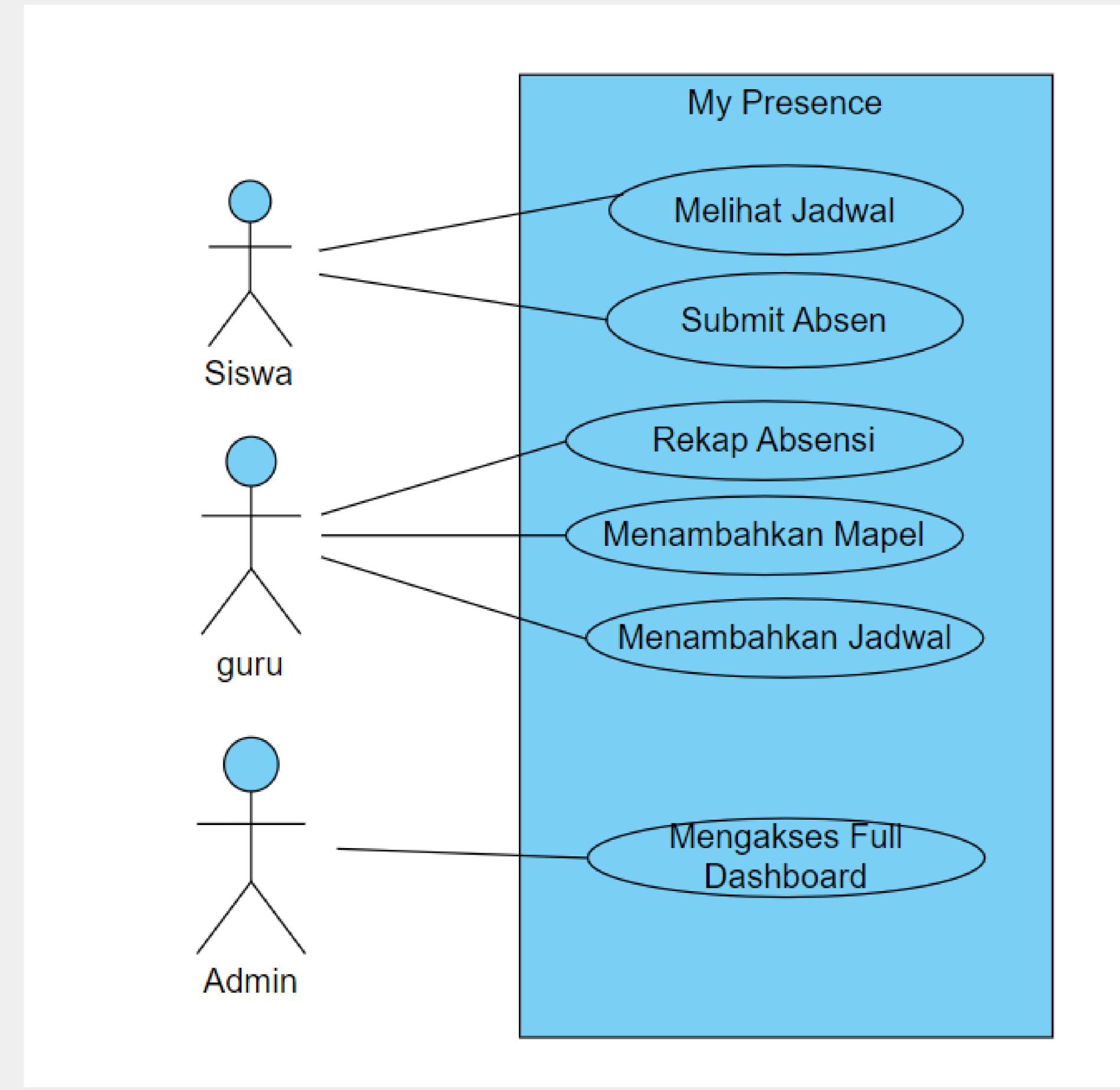


Spesifikasi Kebutuhan Nonfungsional

- Aplikasi harus memiliki user interface yang menarik
- Aplikasi harus memiliki user experience yang mudah
- Aplikasi hanya dapat di akses pada waktu yang sudah ditentukan

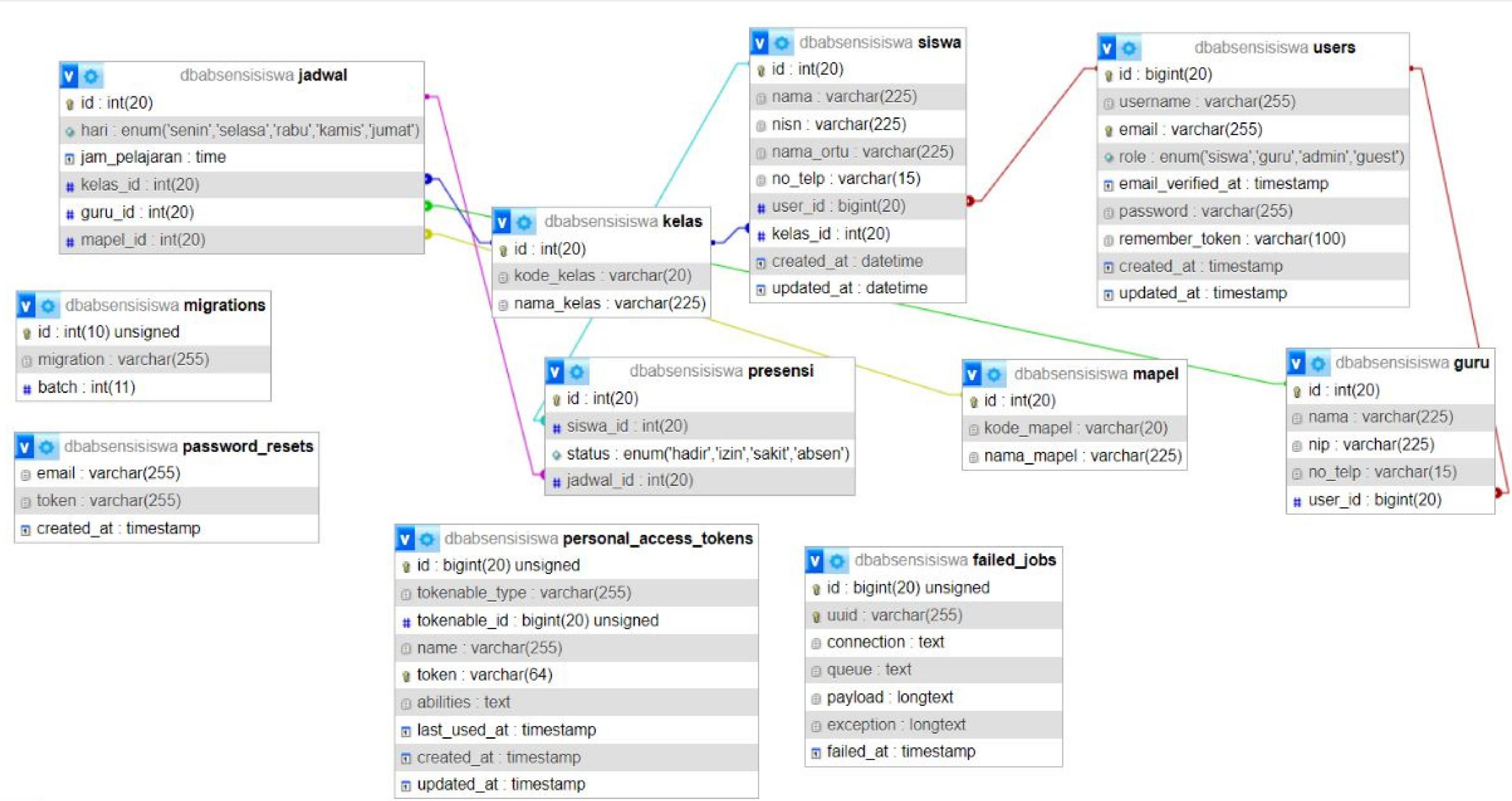


DIAGRAM USE CASE





Desain Database





HENDEVANE
INDONESIA

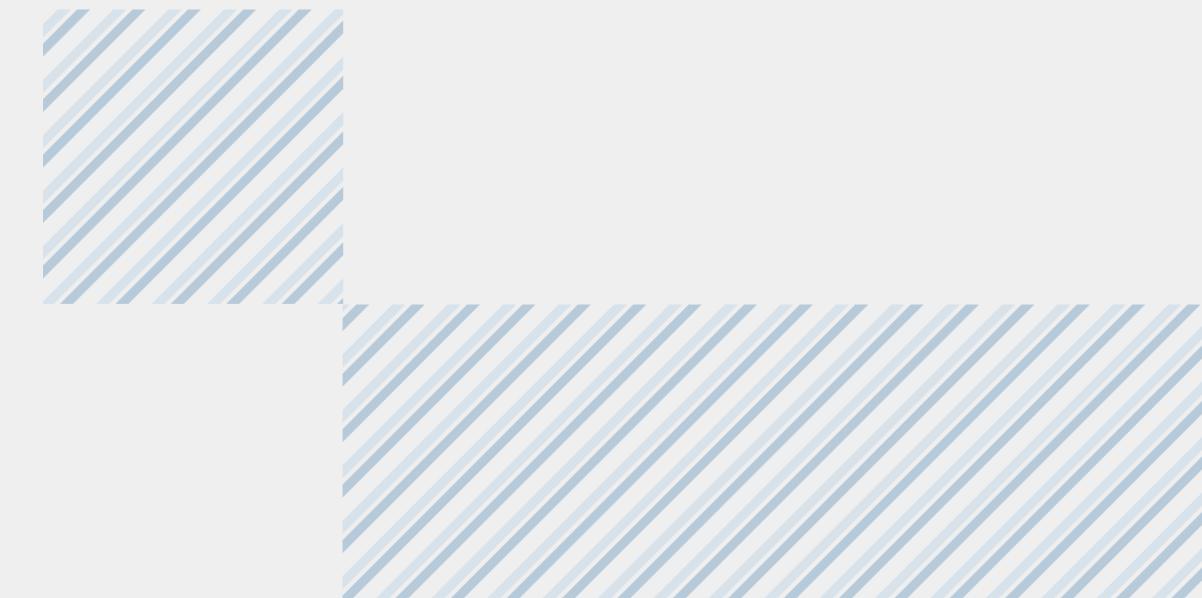


Demo Project Aplikasi Presensi Berbasis Web "My Presence"



Kesimpulan

Dengan dibuatnya aplikasi ini, diharapkan mempermudah dalam melakukan absensi dan memonitor kehadiran siswa/I di sekolah agar lebih efektif dan efisien



Terima Kasih



Apakah ada pertanyaan?