

SOSIALIASI ABSENSI BERBASIS WEB PADA SISWA PKL DI LKP PELITA MEDIA

Nur Anisah¹, Mahesa Rahmat², Khairul Shaleh, Reza Ayu Winata³

Universitas Asahan, Sumatera Utara, Indonesia^{1,2,3}

Email: anisahnur166@gmail.com,¹ mahesarahmad1303@gmail.com,² khairulsibungsu@yahoo.com,³
rezaayuwinata@gmail.com⁴

Informasi

Abstract

Volume : 2
Nomor : 2
Bulan : Februari
Tahun : 2025
E-ISSN : 3062-9624

Web-based attendance system implementation at LKP Pelita Media represents a significant technological advancement in managing student attendance during their practical work experience (PKL). This study focuses on the development and socialization of a web-based attendance system that replaces the traditional manual recording method. The system features two user levels: instructors and students, with distinct functionalities for each. Instructors can manage student data, monitor attendance, and handle notes, while students can independently record their attendance and submit notes. The implementation process included system development, socialization, and training phases. The results show that this digital transformation has improved operational efficiency, data accuracy, and attendance management at LKP Pelita Media. This modernization demonstrates the successful integration of information technology in educational institutions to meet contemporary needs

Keywords : *Web-based attendance system, practical work experience (PKL), information technology, student attendance management, digital transformation, educational institution, system socialization, attendance monitoring, educational technology.*

Abstrak

Implementasi sistem absensi berbasis web di LKP Pelita Media merupakan langkah kemajuan teknologi dalam pengelolaan kehadiran siswa selama Praktik Kerja Lapangan (PKL). Penelitian ini berfokus pada pengembangan dan sosialisasi sistem absensi berbasis web yang menggantikan metode pencatatan manual. Sistem ini memiliki dua tingkat pengguna: instruktur dan siswa, dengan fungsionalitas yang berbeda untuk masing-masing. Instruktur dapat mengelola data siswa, memantau kehadiran, dan menangani catatan, sementara siswa dapat mencatat kehadiran mereka secara mandiri dan mengirimkan catatan. Proses implementasi mencakup tahap pengembangan sistem, sosialisasi, dan pelatihan. Hasil menunjukkan bahwa transformasi digital ini telah meningkatkan efisiensi operasional, akurasi data, dan pengelolaan kehadiran di LKP Pelita Media. Modernisasi ini memperlihatkan keberhasilan integrasi teknologi informasi dalam institusi pendidikan untuk memenuhi kebutuhan kontemporer.

Kata Kunci : *Sistem absensi berbasis web, Praktik Kerja Lapangan (PKL), teknologi informasi, manajemen kehadiran siswa, transformasi digital, lembaga pendidikan, sosialisasi sistem, pemantauan kehadiran, teknologi Pendidikan.*

A. PENDAHULUAN

Teknologi informasi adalah suatu jenis teknologi yang digunakan untuk mengolah data. Ini termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, dan mengubah data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat, dan tepat waktu yang digunakan untuk keperluan individu, perusahaan, dan pemerintahan, serta informasi strategis untuk pengambilan keputusan (Wawan Wardiana,2002).

Beberapa organisasi sering menggunakan teknologi informasi; salah satunya adalah LKP Pelita Media, yang bertujuan untuk menggunakan teknologi informasi untuk mendukung proses belajar mengajar.

Absensi kehadiran siswa PKL adalah salah satu proses utama yang diperlukan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar. Saat ini, LKP Pelita Media masih melakukan pencatatan dan pengelolaan kehadiran siswa secara manual. Guru atau instruktur lapangan membuat catatan kehadiran siswa di kertas.

B. METODE PENELITIAN

Analisis sistem Informasi yang menunjukkan absensi siswa PKL Pelita Media: Hasil dari wawancara yang dilakukan tentang proses absensi siswa diawali dengan mencetak lembar absensi siswa, kemudian instruktur memanggil dan mengecek satu satu persatu siswa pkl. Lalu mencatat absen siswa secara manual di lembar absen yang sudah disiapkan.

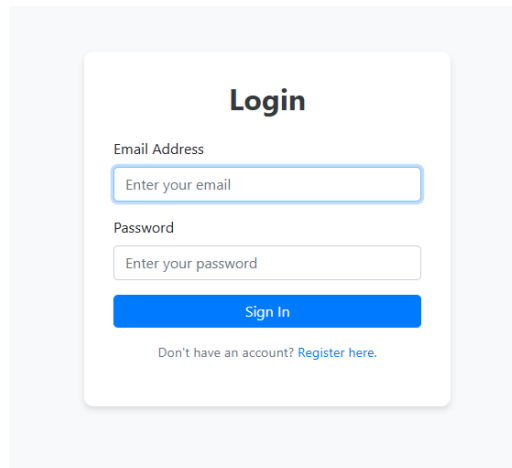
C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Setelah memenuhi persyaratan perangkat lunak dan perangkat keras, tahap selanjutnya adalah melaksanakan sistem. Tampilan sistem yang telah dibuat dapat dilihat di sini.

1. Tahapan Pembuatan Sistem

a. Halaman Login Pada halaman login,

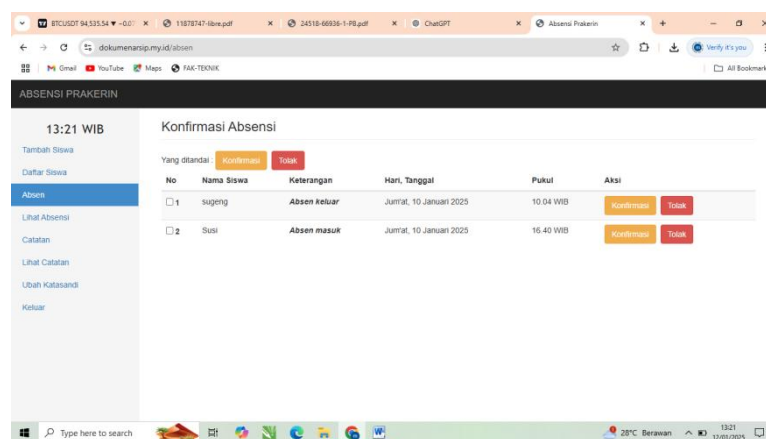
Pengguna memasukkan username, password, dan status pengguna untuk dua pengguna yaitu Instruktur dan siswa pkl. Instruktur dapat menambah siswa pkl, melihat daftar siswa, lihat absensi siswa, konfirmasi absen, catatan, lihat catatan. Sedangkan siswa pkl dapat mengisi absensi. Halaman login dapat dilihat pada gambar berikut:



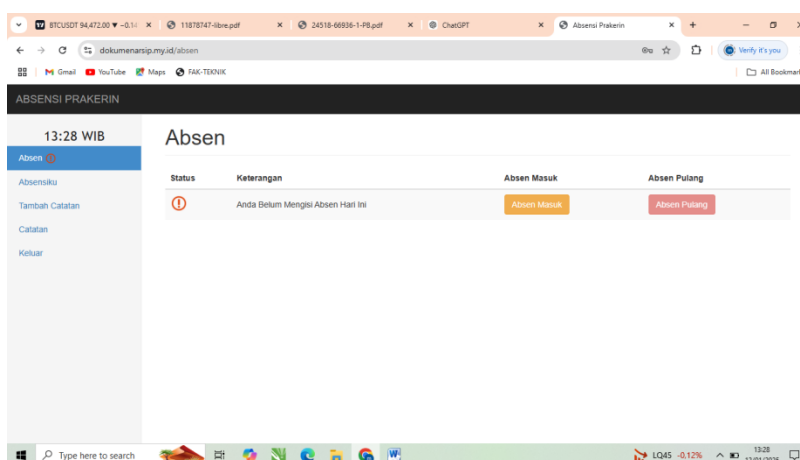
Gambar 1. Halaman Login

b. Halaman Dashboard

Halaman ini akan tampil setelah melakukan login seperti gambar sebagai berikut:



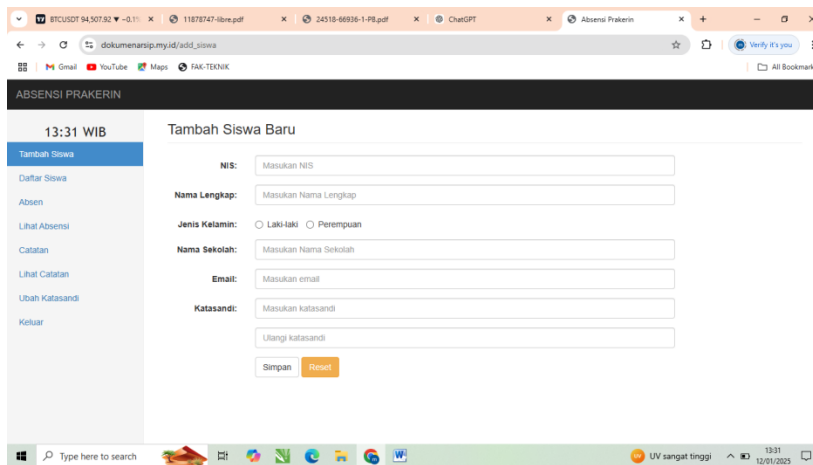
Gambar 2. Halaman Dashboard Instruktur



Gambar 3. Halaman Dashboard Siswa

c. Halaman Tambah siswa

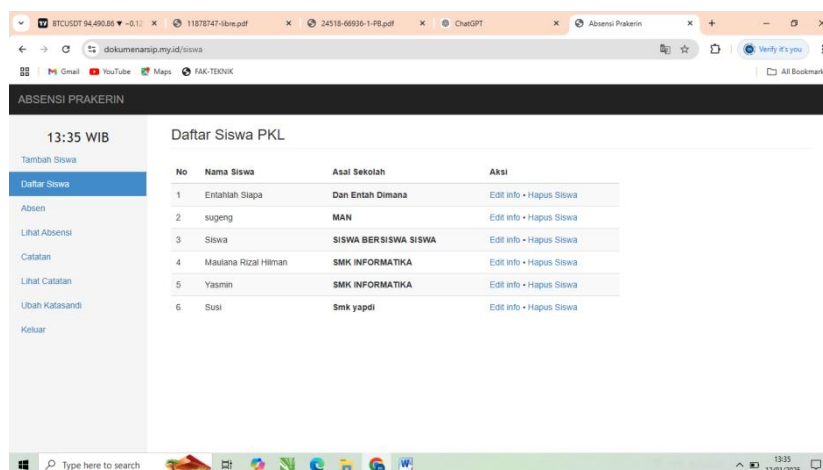
Instruktur dapat menambahkan siswa pkl di menu ini seperti gambar berikut:



Gambar 4. Halaman Tambah Siswa

d. Halaman Daftar Siswa

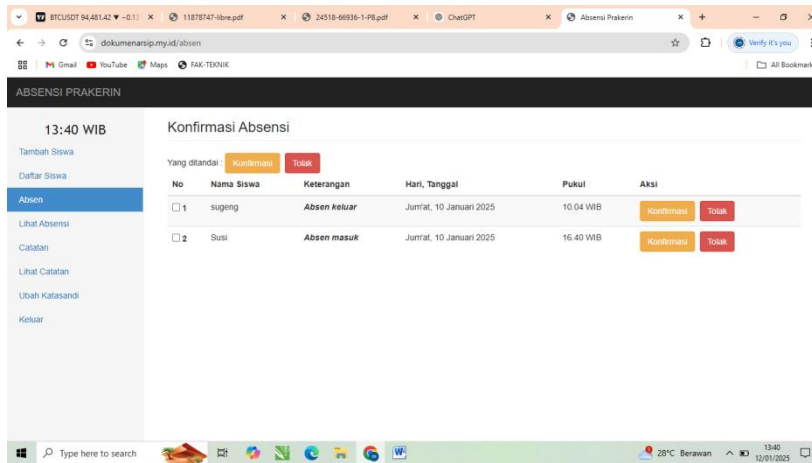
Pada menu ini instruktur melihat, edit dan hapus siswa seperti gambar berikut:



Gambar 5. Halaman Daftar Siswa

e. Halaman Absen

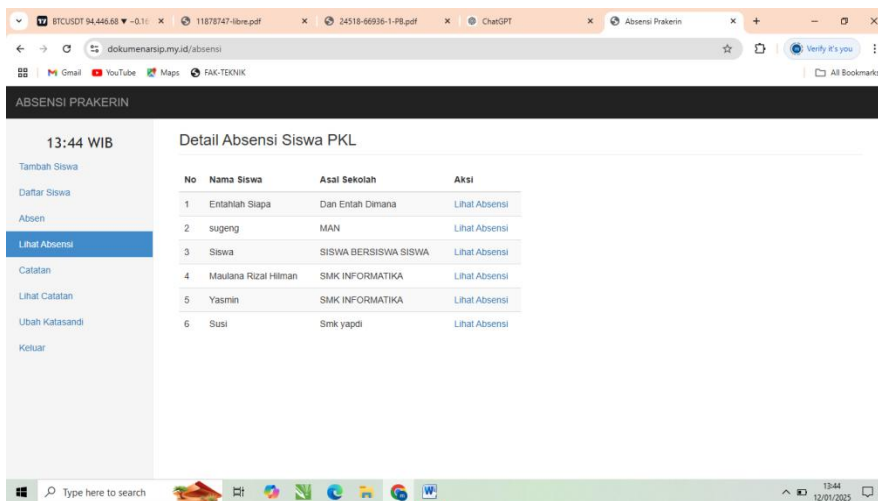
Pada halaman ini instruktur dapat mengkonfirmasi absen siswa pkl seperti gambar berikut:



Gambar 6. Halaman Absen

f. Halaman Lihat Absen

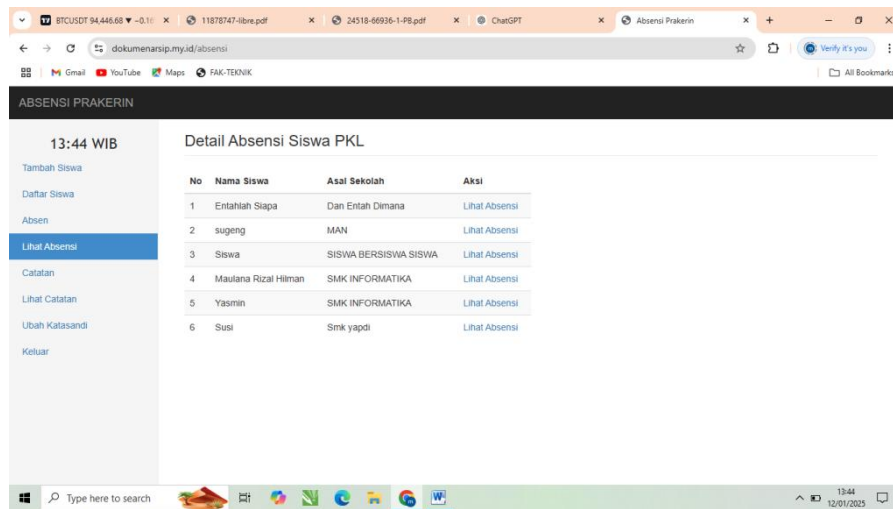
Pada halaman ini instruktur dapat melihat absen setiap siswa pkl seperti gambar berikut:



Gambar 7. Halaman Lihat Absen

g. Halaman Catatan

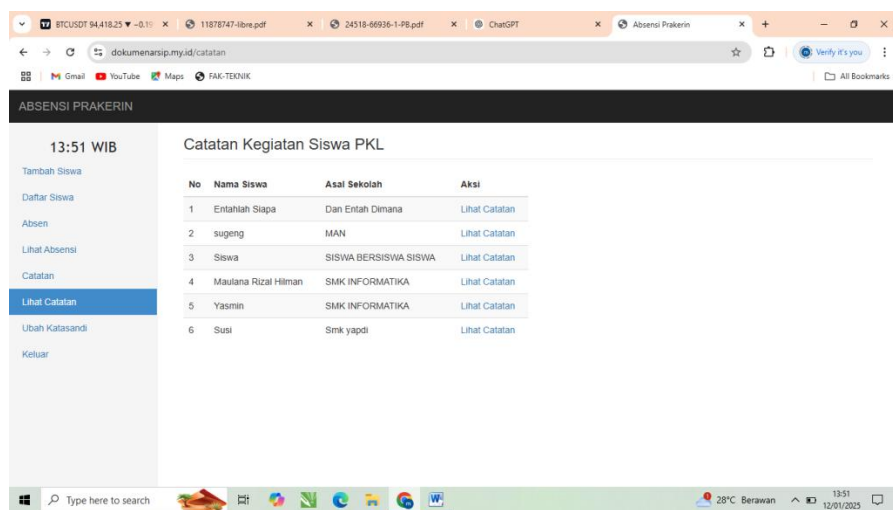
Pada menu ini instruktur menerima catatan yang diberikan siswa pada gambar seperti berikut:



Gambar 8. Halaman Catatan

h. Halaman Lihat Catatan

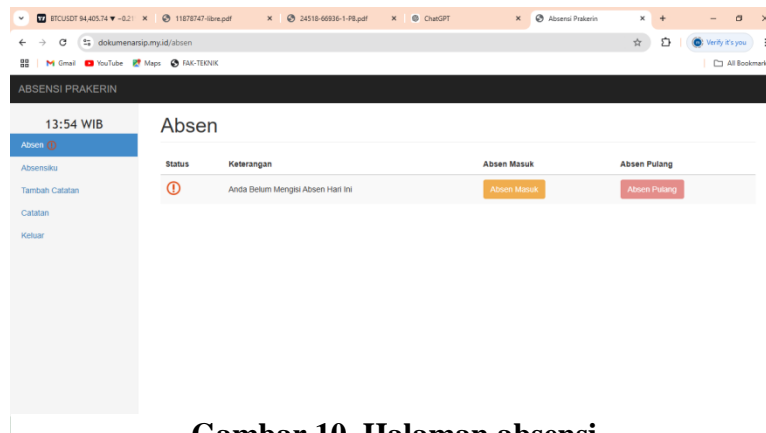
Pada halaman ini instruktur dapat melihat semua catatan yang telah dibuat oleh siswa pkl seperti gambar berikut:



Gambar 9. Halaman Lihat Catatan

i. Halaman Absensi

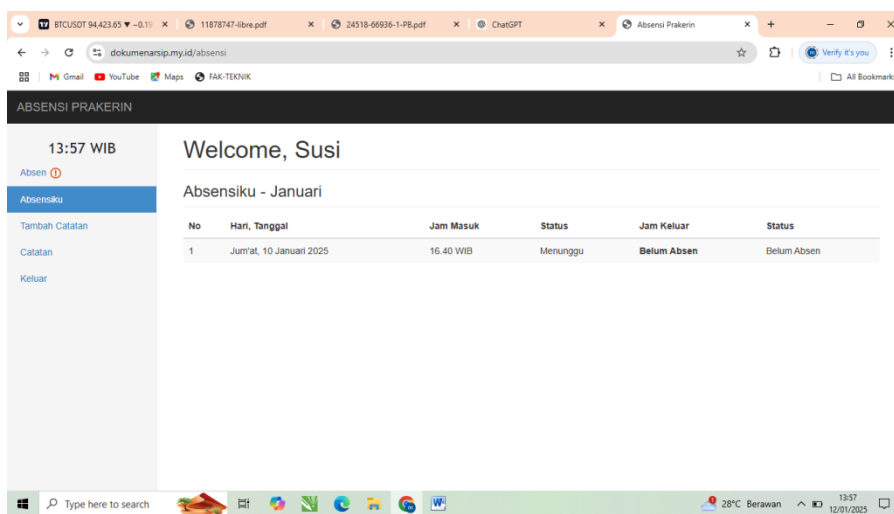
Pada halaman ini di gunakan untuk mengisi absen oleh siswa seperti gambar berikut:



Gambar 10. Halaman absensi

j. Halaman Lihat Absensiku

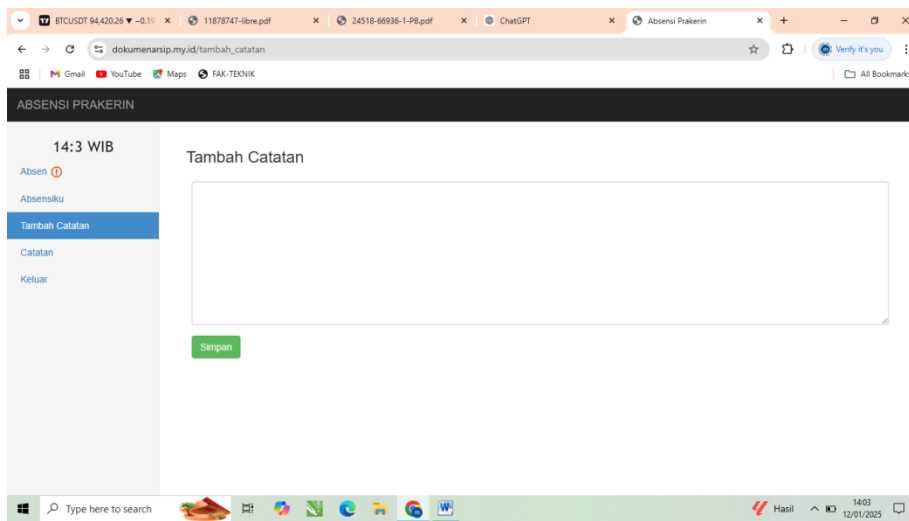
Pada halaman ini digunakan siswa untuk melihat absensi yang sudah dilakukan seperti gambar berikut:’



gambar 11. Halaman Absensiku

k. Halaman Catatan

Pada halaman ini digunakan untuk membuat catatan oleh siswa ke instruktur seperti gambar berikut:



gambar 12. Halaman Catatan

2. Tahapan Sosialisai dan Pelatihan



gambar 13. Dokumentasi Sosialisasi dan Pelatihan

D. KESIMPULAN

Penerapan sistem absensi berbasis web di LKP Pelita Media merupakan langkah strategis dalam mendukung proses belajar mengajar, khususnya untuk pencatatan kehadiran

siswa PKL. Sistem ini menggantikan metode manual yang menggunakan lembar kertas dengan platform digital yang lebih efisien, akurat, dan mudah dikelola. Melalui sistem ini, instruktur dapat dengan mudah menambah data siswa, memantau absensi, dan mengelola catatan, sementara siswa dapat melakukan pengisian absensi secara mandiri. Implementasi ini menunjukkan pentingnya pemanfaatan teknologi informasi dalam meningkatkan efisiensi operasional lembaga pendidikan, memberikan solusi modern yang relevan dengan kebutuhan zaman.

E. DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, A. P. (2022). SOSIALISASI DAN PELATIHAN PENGGUNAAN ABSEN ONLINE BERBASIS ANDROID DI PEMERINTAH DESA MASBAGIK UTARA BARU KECAMATAN MASBAGIK KABUPATEN LOMBOK TIMUR.
- Padiku, I. R., Koniyo, M. H., Muthia, M., Dwinanto, A., Rijal, B. S., Mas'ud, H., ... & Pakaya, J. (2024). Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Absensi Berbasis WEB Pada SDN 9 Tilongkabila
- Saputra, F. D. (2022). *Aplikasi Absensi Online Berbasis Website Pada Varita Pusri Palembang* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech).
- Sari, I. P., Azzahrah, A., Qathrunada, I. F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). Perancangan sistem absensi pegawai kantor secara online pada website berbasis HTML dan CSS. *Blend sains jurnal teknik*, 1(1), 8-15.
- Wardiana, W. (2002, July). *Perkembangan teknologi informasi di Indonesia*.