

## ABSTRAK

Ahmad Rafif Dhiaulhaq. 51421574.

### **PEMBUATAN APLIKASI ABSENSI *SELFIE* ONLINE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL**

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2024.

Kata Kunci : Absensi, MySQL, PHP, *Selfie Online*, *Web*

(xiv + 78 + Lampiran)

Absensi merupakan aspek penting dalam manajemen kehadiran di berbagai institusi. Namun, metode absensi konvensional sering menghadapi masalah seperti ketidakakuratan data, manipulasi, serta kesulitan dalam pengelolaan data jangka panjang. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi absensi *selfie online* berbasis *web* menggunakan PHP dan MySQL, yang memanfaatkan teknologi foto *selfie*. Aplikasi ini dirancang agar dapat diakses melalui berbagai perangkat dan *browser*. Aplikasi ini dapat diakses pada URL <https://absensi2.site/>. Pengujian dilakukan pada penelitian ini antara lain ujicoba perangkat (*Personal Computer* dan *Mobile*), ujicoba *browser* (Google Chrome dan Microsoft Edge), ujicoba black-box, dan ujicoba responden pada 22 orang dengan kisaran umur 22-50 tahun, yang menghasilkan tingkat penerimaan sebesar 98%. Hasil Penelitian ini menunjukkan potensi besar dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi proses absensi. Namun, terdapat kekurangan dalam aplikasi ini, salah satunya adalah belum adanya fitur laporan absensi yang lebih komprehensif dan notifikasi absensi otomatis. Pengembangan fitur-fitur ini diharapkan dapat lebih meningkatkan fungsionalitas dan kenyamanan pengguna dalam menggunakan aplikasi.

Daftar Pustaka (2020-2024)