

ABSTRAK

Khofifah Setiorani, 10120580

APLIKASI E-LOG BOOK PKL SMK NEGERI 3 JAKARTA BERBASIS WEBSITE

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023

Kata kunci: Aplikasi, Hosting, Laporan, Pengujian, *Website*

(xii + 67 + Lampiran)

Laporan Harian PKL merupakan salah satu instrumen penting dalam kegiatan Praktik Kerja Langsung (PKL) di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Pembuatan laporan harian yang masih manual akan menyulitkan peserta didik dan dapat menimbulkan masalah seperti hilangnya kertas/buku harian. Untuk mengatasi hal ini, aplikasi E-LogBook PKL dapat menjadi salah satu alternatifnya dan dapat digunakan sebagai pengganti dari tugas mengerjakan laporan harian PKL yang sebelumnya dikerjakan secara manual oleh peserta didik. Manfaat lainnya juga dapat menjadi media untuk memantau kinerja peserta didik saat melakukan kegiatan PKL. Aplikasi E-Log Book PKL berbasis website yang dibuat menggunakan PHP, MySQL, HTML, dan CSS serta telah di hosting sehingga dapat digunakan kapanpun dan dimanapun melalui <https://e-logbook-pkl.000webhostapp.com/>. Pengujian aplikasi dilakukan melalui tiga metode yaitu, pengujian dengan metode Blackbox, pengujian browser, dan pengujian user. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi beroperasi dengan baik tanpa adanya error. Namun responsivitas masih perlu diperbaiki dan terdapat pengguna yang mengungkapkan ketidakpuasan terhadap tampilan aplikasi. Berdasarkan hasil pengujian user, jumlah yang menyatakan terbantu dengan adanya aplikasi ini sebanyak 66%, sedangkan jumlah yang menyatakan aplikasi ini membuat user lebih efisien mengerjakan laporan harian sebanyak 73%. Dengan demikian aplikasi ini dapat diterima dan diharapkan dapat membantu kegiatan PKL para peserta didik.

Daftar Pustaka (2018 – 2023)