

INTISARI

Di masa pandemi Covid-19 yang meluas dan penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB), banyak instansi sudah menerapkan Work From Home (WFH) atau bekerja dari rumah. Dibutuhkan sebuah sistem yang dapat memudahkan karyawan melakukan presensi ketika melaksanakan Work From Home (WFH) Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem presensi online berbasis android yang efisien serta efektif dan penunjang proses rekap kehadiran karyawan. Sistem presensi online ini dikembangkan dengan metode prototyping. Proses pengembangan metode prototyping dilakukan melalui beberapa tahapan penelitian Berdasarkan hasil pengembangan sistem yang dilakukan. Maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut yaitu Penelitian ini telah berhasil membuat aplikasi E-Presensi berbasis android, Hasil pengujian blackbox terhadap aplikasi menunjukkan bahwa fitur-fitur sudah berjalan dengan baik, Hasil pengujian User Acceptance Testing yang dilakukan dengan teknik kuesioner menunjukkan prosentase nilai sebesar 91.22% dari 30 responden sehingga sistem presensi online ini dapat dikategorikan sangat efisien.

Kata kunci: presensi, online, prototype

ABSTRACT

During the widespread Covid-19 pandemic and the implementation of Large-Scale Social Restrictions (PSBB), many agencies have implemented Work From Home (WFH). It takes a system that can make it easier for employees to make attendance when carrying out Work From Home (WFH). This study aims to produce an Android-based online attendance system that is efficient and effective and supports the employee attendance recap process. This online presence system was developed using the prototyping method. The process of developing the prototyping method is carried out through several stages of research. Based on the results of the system development carried out. Then the following conclusions can be drawn, namely, this research has succeeded in making an Android-based E-Presence application, The results of the blackbox test on the application show that the features are running well, The results of the User Acceptance Testing conducted with the questionnaire technique show the percentage value of 91.22% of 30 respondents so that this online presence system can be categorized as very efficient.

Keyword: presence, online, prototype