

**SISTEM ABSENSI TERINTERGRASI APLIKASI WEB DAN ANDROID
PADA SEKOLAH SMK 2 MEI
(STUDI KASUS: SMK 2 MEI BANDAR LAMPUNG)**

*Web And Android Application Integreted Attendance System At SMK 2 Mei
(Case Study: SMK 2 Mei BANDAR LAMPUNG)*

Oleh

Adhia Arkan Ivanca

18312051

ABSTRAK

Penerapan web dan android memiliki fungsi diantaranya, web dapat menyediakan akses ke informasi, layanan, maupun konten yang dapat diakses melalui peramban web (browser) seperti Chrome, Firefox, dll. sedangkan Android bertujuan untuk mengembangkan aplikasi mobile yang beragam dan inovatif, sehingga android dapat dijalankan di aplikasi mobile, baik yang dibuat oleh Google maupun oleh pengembang pihak ketiga. Keduanya memiliki peran dan karakteristik yang unik dalam dunia teknologi informasi. Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa dengan aplikasi web dan android sistem absensi pada SMK 2 mei dapat membantu guru dalam mengabsen siswa siswi dan rekap data absensi siswa.

Pengujian sistem yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan ISO 25010, dengan dua karakteristik yaitu, fungsional (functional suitability) dan kemudahan pengguna (usability). Hasil perhitungan pengujian yang telah dilakukan, menghasilkan persentase sebesar 97,2% pada aspek functionality yang dinilai oleh responden "Sukses". Perhitungan pengujian pada aspek usability menghasilkan persentase 96,17%, yang dinilai oleh responden "Sangat Setuju". Sedangkan pengujian system yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan Metode TAM, dengan lima (5) Karakteristik yaitu Perceived Usefulness, Perceived Ease Of Use, Attitude Toward Using, Behavioral Intention to Use, and Actual Use. Hasil perhitungan pengujian TAM yang telah dilakukan dinilai oleh responden "Sukses".

Kata Kunci: web, android, absensi, TAM, ISO25010