

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan zaman, dan kemajuan teknologi kebutuhan akan sebuah sistem presensi di sekolah, di perusahaan, ataupun di organisasi kian meningkat. Pada saat ini, mahasiswa maupun pekerja menemukan dan mengidentifikasi bahwa keandalan merupakan sebuah indikator utama kualitas layanan sarana dan prasarana untuk menentukan pilihan tempat bekerja ataupun bersekolah. Peningkatan keandalan sebuah sarana dan prasarana yang ada akan menjadi salah satu tolak ukur dalam menentukan sebuah sekolah ataupun perusahaan itu layak untuk digunakan atau tidak. Contoh dari keandalan sistem presensi akan mendapat bagian tersendiri dari segi efektivitas dan kemudahan dalam penggunaannya.

Karya Usaha Mandiri Syariah (KUM) adalah perusahaan yang bergerak di bidang koperasi dan bertujuan untuk menyelesaikan masalah dengan teknologi sistem presensi secara dalam jaringan. Maka dari itu KUM membutuhkan sebuah aplikasi berbasis website yang terkolaborasi dengan task management yang ada untuk melakukan proses pendataan laporan dari sistem presensi yang lebih efektif dan efisien dengan hanya menggunakan sebuah aplikasi. Proses pengembangan website sistem presensi ini menggunakan Yii framework dan metode prototype. Setelah proses pengembangan selesai, peneliti melakukan pengujian dengan 2 metode yaitu black box testing, dan user acceptance test. Hasil dari penelitian ini adalah perancangan model bisnis KUM serta website yang akan digunakan oleh internal perusahaan.

Kata kunci— ***Aplikasi website, sistem, presensi, koperasi, task management, prototype.***