

RINGKASAN

STMIK Amikom Purwokerto merupakan perguruan tinggi komputer yang ada di kota Purwokerto, Jawa Tengah. Gedungnya terletak di jalan Letjen. Pol Sumarto, Watumas, Purwanegara yang berseberangan dengan Sekolah Polisi Negara (SPN) Purwokerto. Di STMIK Amikom Purwokerto terdapat mata kuliah Tugas Praktik. Pada bulan Agustus 2017, terjadi kasus pemalsuan tanda tangan oleh oknum mahasiswa dan diketahui oleh Bagian Administrasi Akademik. Dari obrolan dengan beberapa mahasiswa yang tidak melakukan pemalsuan juga ikut terkena dampaknya, sehingga membuat proses verifikasi pendaftaran berjalan lebih lama. Dengan terjadinya kasus ini, mendasari dirancangnya aplikasi presensi elektronik alternatif E-Sign untuk presensi kehadiran seminar Tugas Praktik di STMIK Amikom Purwokerto. Peneliti dalam mengumpulkan data menggunakan Teknik observasi, wawancara dan studi pustaka. Metode Pengembangan sistem yang digunakan yaitu waterfall. Aplikasi presensi berbasis web ini digunakan untuk membantu perekaman data presensi dalam bentuk digital.

Kata Kunci : Presensi, E-Sign, Presensi Elektronik, Kode QR, Digital



ABSTRACT

STMIK Amikom Purwokerto is a computer college in the city of Purwokerto, Central Java. The building is located on the street of Let. Jen. Pol. Sumarto, Watumas, Purwanegara, which is opposite the National Police School (SPN). At STMIK Amikom Purwokerto there are practical assignment courses. In August 2017, there was a case of signature forgery by a student and was known by the Academic Administration Section. From the chat with several students who did not falsify it was also affected, thus making the registration verification process run longer. With the occurrence of this case, underlying the design of an alternative E-Sign electronic presence application for the presence of the presence of a Practical Task seminar at STMIK Amikom Purwokerto. Researchers in collecting data using observation, interview and literature study techniques. The system development method used is the waterfall. This web-based presence application is used to help record attendance data in digital form.

Keywords: Presence, E-Sign, Electronic Presence, QR Code, Digital

