

RINGKASAN

Sistem Absensi Fingerprint Berbasis Aplikasi Mobile Kodular, Bhirawa Anoraga, NIM E32181862, Tahun 2021, 65 halaman., Prodi Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Surateno, S. Kom, M. Kom. (Pembimbing I).

Absensi adalah sebuah kegiatan pengambilan data guna mengetahui jumlah kehadiran pada suatu acara. Setiap kegiatan yang membutuhkan informasi mengenai peserta tentu akan melakukan absensi. Hal ini juga terjadi pada proses belajar. Kegunaan absensi ini terjadi pada pihak pelajar dan pihak pengada proses belajar mengajar. Salah satu kegunaan absensi ini kepada pihak pelajar antara lain adalah dalam perhitungan kemungkinan pelajar untuk mengikuti ujian dan salah satu kegunaan informasi absensi ini kepada pihak pengada kegiatan belajar mengajar antara lain untuk melakukan evaluasi kepada kepuasan pelajar terhadap suatu mata pelajaran dan pembuatan tolak ukur ke depan guna pemberian ilmu yang lebih baik. pada tahap ini penulis mengembangkan sistem absensi yaitu dengan menggunakan fingerprint berbasis aplikasi mobile kodular.pada tugas akhir mempunyai rumusan masalah Bagaimana membangun Sistem informasi absensi menggunakan input fingerprint yaitu mengintegrasikan informasi hasil dari sistem informasi absensi dengan aplikasi mobile kodular dan mengembangkan sistem informasi agar dapat diintegrasikan dengan sistem akademik lain. Pada tugas akhir ini yang berjudul sistem absensi fingerprint berbasis aplikasi mobile kodular penulis bertujuan Membangun Sistem Informasi Absensi dengan input fingerprint dengan Mengintegrasikan elemen Sistem Informasi Absensi dengan aplikasi berbasis aplikasi mobile kodular yang mampu memberikan informasi yang akurat dan menghubungkan pihak-pihak di luar unit belajar mengajar untuk mengetahui kegiatan di dalam unit tersebut terutama pada wali murid siswa. Batasan masalah pada sistem absensi yang dibuat ialah Sistem ini tidak memberikan informasi yang tidak berhubungan dengan kegiatan belajar mengajar. Manfaat sistem absensi fingerprint yang dibuat yaitu Meningkatkan sistem absensi untuk meminimalisir kecurangan dan Mempermudah wali murid memantau absensi anaknya melalui aplikasi mobile kodular.