

RINGKASAN

Sistem Informasi Absensi Menggunakan RFID (Android), Afega Wira Pradana, Nim E31160328, Tahun 2019, 43 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom, M.Kom (Pembimbing).

Perkembangan dunia teknologi informasi saat ini semakin berkembang pesat. Diperlukan adanya kemajuan teknologi untuk hadir memberikan solusi bagi pekerjaan manusia. Contohnya dalam presensi, presensi merupakan suatu kegiatan yang menandakan hadir atau tidaknya anggota pada suatu instansi. Presensi menjadi sangat penting karena sudah sebagai ukuran untuk mengukur tingkat kedisiplinan anggota tersebut. Pada studi kasus di lab. Rekayasa Perangkat Lunak proses presensi masih dilakukan dengan cara manual yaitu ttd di kertas. Hal ini dirasa kurang efektif dalam hal waktu dan rentan terhadap hilangnya data. Dan juga masih harus menginputkan lagi ke sistem perihal data presensi tersebut.

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini untuk membangun Aplikasi Sistem Informasi Absensi (Android) berdasarkan permasalahan yang terjadi sehingga memberikan solusi mengenai pencarian data, data tidak perlu diinputkan lagi karena sudah ada dalam sistem, serta pembuatan laporan.

Kesimpulan yang dapat di ambil dari pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Absensi (Android) yang nantinya akan dapat memudahkan pencarian data kehadiran mahasiswa karena terdapat filter-filter yang sangat lengkap, meringankan beban teknisi yang tidak perlu lagi menginput data kehadiran para mahasiswa ke dalam sistem, dan mempermudah dalam merekapitulasi data kehadiran mahasiswa.