

RINGKASAN

Sistem Presensi Pegawai Berbasis QR Code Dikantor Koordinator Wilayah Pendidikan Kecamatan Randuagung, Bayu Septian Adi Pradana, NIM. E32201384, Tahun 2020, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ibu Lalitya Nindita Sahenda, S.Pd., MT. (Dosen Pembimbing).

Di era serba digital ini, penggunaan teknologi untuk mempermudah pekerjaan sehari-hari sudah mulai diterapkan. Karena kemajuan teknologi yang pesat membuat masyarakat harus sadar akan pentingnya teknologi. Termasuk kantor koordinator wilayah pendidikan Kecamatan Randuagung yang menggunakan beberapa sistem informasi yang dibuat dalam membantu mempermudah pekerjaan setiap hari nya.

Namun dibagian sektor absensi, masih menggunakan metode lama dengan menerapkan tandatangan pada buku absensi. Sehingga diperlukan sebuah sistem informasi absensi yang mempermudah dalam rekapitulasi serta monitoring data presensi pegawai. Sistem yang dibuat adalah dengan *scan qrcode* untuk bisa melakukan presensi. Pembuatan sistem informasi presensi ini dapat diakses pada 2 *platform* yakni *idn web*. Dimana pada *platform web* akan diakses oleh admin dan pada *platform android* akan diakses oleh para pegawai. Untuk bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP* dengan *framework codeigniter* untuk pembuatan *website*. Dan menggunakan bahasa pemrograman *flutter* untuk pembuatan *android* nya.

Pembuatan sistem informasi ini bertujuan untuk mempermudah sistem presensi yanga pada kantor koordinator wilayah pendidikan Kecamatan Randuagung. Menggantikan presensi manual yang sebelumnya menggunakan tanda tangan pada buku menjadi presensi dengan scan QR Code pada layar monitor admin.