

ABSTRAK

Millenia Alfina Dyanti 54418135

APLIKASI SURAT MASUK DAN KELUAR MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Penulisan Ilmiah. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri.

Universitas Gunadarma, 2021

Kata Kunci :Surat, PHP, MySQL, Website, Laravel

Mengirim surat atau menerima surat merupakan sebuah rutinitas yang dilakukan di setiap sekolah termasuk SMK Taruna Bhakti Depok. proses mengirim surat ataupun menerima dan mengarsipkan dokumen penting selama ini dilakukan secara manual yang memungkinkan terjadinya menumpuknya berkas penting ataupun kehilangan data – data besar yang seharusnya tersimpan rapih didalam rak, oleh karena itu, perlu dibuatkan sebuah aplikasi surat masuk dan keluar secara otomatis dengan aplikasi berbasis WEB secara online agar terhindar dari kesalahan - kesalahan tersebut. Aplikasi ini dirancang menggunakan Mockup, ERD (Entity Relation Diagram), UseCase dan Activity Diagram. Untuk membangun aplikasi digunakan bahasa pemrograman PHP dan framework Laravel dengan menggunakan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah Aplikasi surat masuk dan keluar yang terdiri dari Halaman Login, Dashboard, Menu Surat Masuk, Menu Surat Keluar, Menu Buat Surat, Menu Entry Tipe, Menu Disposisi Masuk, Menu Diposisi Keluar, dan Menu User Management. Aplikasi ini diharapkan memberikan kemudahan bagi staff sekolah dalam mengelola surat – surat penting secara online.

Daftar Pustaka (2018 - 2022)