

RINGKASAN

SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SURAT MASUK DAN KELUAR BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* DAN *BOOTSTRAP* DI PT GARAM (PERSERO) GRESIK - SEGOROMADU, Achmad Ghalib Ramadhan Abiyyuga, NIM E31170618, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Pembimbing), Moh. Taufan Buchori (Pembimbing Lapangan).

Surat – menyurat merupakan kegiatan operasional rutin yang dilakukan oleh setiap personal dalam suatu organisasi atau perkantoran termasuk di PT. GARAM (Persero) Gresik – Segoromadu. Saat ini kegiatan surat – menyurat di PT. GARAM (Persero) Gresik – Segoromadu sudah berjalan dengan baik walaupun masih dilakukan secara manual dalam bentuk dokumen fisik atau kertas surat. Dalam pengarsipannya pun juga dilakukan secara manual oleh petugas – petugas tertentu dengan mencatatnya dalam sebuah buku arsip surat.

Sistem pengarsipan yang berjalan saat ini dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif karena data surat masuk dan surat keluar sering tidak sesuai dengan data surat masuk dan surat keluar, dan semua proses masih dilakukan secara manual. Sehingga perlu adanya pembuatan sistem informasi pengarsipan surat masuk dan keluar berbasis website. Adapun website ini menggunakan *framework codeigniter*, karna *framework codeigniter* ini cepat dan lebih efisien dalam performa dan memiliki konfigurasi yang sederhana. Untuk hal tampilan pada web ini menggunakan *framework css bootstrap* agar tampilan dari website menjadi lebih menarik dan *responsive*.

Metode kegiatan yang digunakan dalam pembuatan website ini menggunakan metode *waterfall*, yang dikontrol langsung oleh pembimbing lapangan melalui fitur *google sheet* dimana terdapat *timeline* pengerjaan *project* didalamnya.