

SISTEM PENGELOLAAN DIGITALISASI ARSIP SURAT BERBASIS WEB FRAMEWORK LARAVEL MENGGUNAKAN KONSEP METODE SDLC

PENDAHULUAN

Surat telah menjadi media komunikasi tertulis yang penting untuk memenuhi kebutuhan pada banyak organisasi ataupun perusahaan. Kebutuhan tersebut dapat berupa perintah, pengingat, permohonan dan sebagainya yang dianggap penting dan perlu diarsipkan. Peranan surat pada organisasi atau perusahaan menjadi penting dalam membentuk koordinasi kerja yang baik, baik dalam satu bagian/divisi, atau antarbagian/divisi, atau luar organisasi atau perusahaan tersebut (Nuraida, 2008).

Kantor Desa Barana sangat membutuhkan sistem yang akurat dan memberikan kemudahan. Namun dalam kenyataannya hal tersebut terkadang tidak sesuai dengan keinginan dan harapan yang hendak dicapai, karena terbatasnya sistem komputerisasi serta SDM (Sumber Daya Manusia) pada instansi tersebut. Karena penggunaan komputer mampu memegang peranan penting sebagai alat bantu dalam pengolahan data serta dapat membantu memecahkan masalah yang kecil sampai dengan masalah yang kompleks sekalipun. Dengan demikian perlu diterapkan sistem pengarsipan digitalisasi persuratan pada Kantor Desa Barana yang digunakan untuk membantu mengurangi terjadinya kesulitan serta waktu yang dihabiskan untuk proses pencarian data-data surat dan memperbaiki manajemen dari pengarsipan surat yang sudah ada.

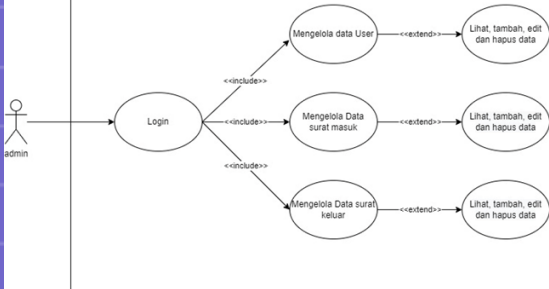
METODE

SDLC atau Software Development Life Cycle adalah proses perubahan dan pembuatan sistem, model, serta metodologi yang digunakan untuk membangun software tentunya untuk menghasilkan output sistem berkualitas tinggi yang sesuai dengan ekspektasi para pengguna atau stakeholder

TUJUAN

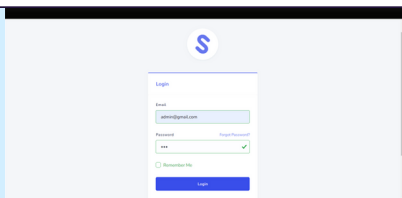
- Tujuan Penelitian sebagai berikut :
- merancang sebuah aplikasi pengarsipan persuratan ini agar tersusun data-data surat masuk dan keluar yang ada pada aplikasi.
 - Dapat mengatasi dalam pengarsipan surat ini

USE CASE

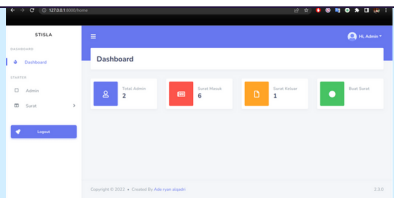


HASIL

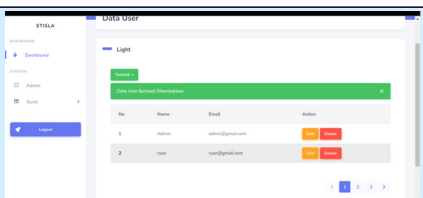
TAMPILAN LOGIN PADA WEBSITE



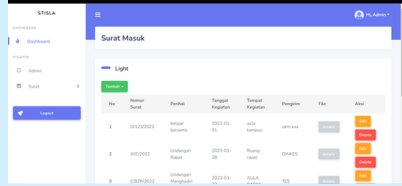
TAMPILAN HALAMAN UTAMA



TAMPILAN HALAMAN DATA USER



TAMPILAN HALAMAN SURAT



KESIMPULAN

Sistem pengelolaan digitalisasi arsip surat berbasis web merupakan solusi yang tepat untuk membantu kantor desa barana dalam meningkatkan efisiensi dan produktivitas. Sistem ini juga dapat membantu kantor desan ini dalam meningkatkan kinerja dalam yang berkaitan dalam surat-menyerut.

