

PERANCANGAN *FRONT-END WEB* PADA APLIKASI SIMAK DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT

Oleh

Cindy Febriatika

RINGKASAN

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tulang Bawang Barat dalam proses pengelolaan dan pengarsipan surat masih dilakukan secara manual dengan memasukkan berkas surat ke map besar. Pengarsipan berkas yang tidak terorganisir ini dapat menyebabkan berkas rusak atau hilang, pencarian berkas yang memakan waktu lama dan tentunya akan berpengaruh pada kecepatan pelayanan serta memperlambat kerja pegawai. Untuk mengatasi permasalahan yang ada maka dirancanglah sebuah aplikasi Sistem Informasi Surat Masuk dan Keluar (SIMAK). Sistem ini akan memberikan kemudahan dalam pengelolaan karena data surat akan disimpan menggunakan *database* dan sistem yang terkomputerisasi akan menghasilkan proses pencarian data surat yang dibutuhkan menjadi lebih cepat. Pembuatan aplikasi ini memanfaatkan sistem berbasis *website*, proses pengerjaan pada bagian *front-end* menggunakan *template AdminLTE*. *Template* ini memiliki beberapa keunggulan diantaranya mudah dipelajari, memiliki dokumentasi yang baik dan mudah diintegrasikan dengan *framework* lain.