

ABSTRAK

Proses pengelolaan data kependudukan di Kinagara Regency yang sedang berjalan terdapat beberapa permasalahan yang diidentifikasi yaitu kesulitan dalam pencarian data karena masih tersimpan dalam bentuk dokumen, pembuatan laporan membutuhkan waktu yang cukup lama karena harus mencatat kembali dari buku ke dalam Microsoft Word untuk dilaporkan ke Dinas Pencatatan Sipil.

Penelitian Proyek Akhir ini merancang website sistem informasi menggunakan salah satu framework php yaitu laravel yang dihubungkan dengan database secara online sehingga dapat diakses oleh public. Dengan Proyek akhir ini dapat menjadi alat bantu dalam melakukan pengolahan data penduduk serta melakukan perekapan yang mudah tanpa harus mencatatnya kembali.

Sistem informasi website Kinagara Regency telah memenuhi kriteria sebagai website yang memiliki fungsionalitas baik. Berdasarkan tahap-tahap pengujian yang sudah dilakukan, fitur pada website ini sesuai dengan harapan dan berjalan dengan baik. Hasil pengujian fungsionalitas website sudah sesuai dengan yang diharapkan dan 100% berhasil. Berdasarkan data pengujian performa website yang menggunakan tools light house yang telah dilakukan, didapatkan rata – rata nilai skor parameter tiap halaman website yaitu 62.5 bahwa dinyatakan performa website normal dari setiap halaman dan nilai rata – rata delay sebesar 3.408 detik.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Kependudukan, Pengelolaan Data Kependudukan*