

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian visualisasi data yang telah dilakukan menggunakan metode *Treemap* adalah sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan metode *treemap* sistem visualisasi monitoring dan evaluasi kinerja pelayanan pembuatan paspor secara manual (studi kasus Kantor Imigrasi Kelas 1 Pekanbaru) telah berhasil dibuat.
2. Visualisasi monitoring dan evaluasi kinerja pelayanan pembuatan paspor telah sesuai dengan standar operasional yang ada pada pelayanan pembuatan paspor.
3. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem ini dengan menggunakan metode *black box* dapat disimpulkan bahwa, sistem yang telah dibuat ini berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan awal.
4. Sistem visualisasi dapat membantu pihak pelayanan pembuatan paspor sesuai dengan pengujian UAT (*User Acceptance Test*) terhadap pihak Imigrasi Pekanbaru.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan penelitian selanjutnya adalah:

1. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menggunakan dengan data visa atau surat perjalanan Republik Indonesia.
2. Data penelitian ini dapat diolah lagi dalam bentuk pencarian data yang lebih detail.
3. Pada penelitian selanjutnya visualisasi *treemap* dapat dikembangkan ke 3D.