

## Abstrak

Standarisasi isi situs *website* pemerintah daerah telah dikeluarkan pada tahun 2003 namun ditahun-tahun sebelumnya *website* sudah mulai dibuat tetapi pada kenyataannya acuan standarisasi tersebut masih belum diterapkan. Pada penelitian sebelumnya didapatkan hasil bahwa masih terdapat *website* pemerintah daerah yang tidak sesuai dengan standarisasi konten yang sudah ditetapkan. Hal tersebutlah yang dapat menyebabkan adanya ketidaksesuaian informasi dengan standarisasi. Padahal fungsi adanya *website* yaitu untuk menyampaikan informasi yang valid kepada masyarakat terkait kebijakan pemerintah daerah yang berlaku. Acuan standarisasi yang digunakan yaitu berupa PANDUAN PEMBANGUNAN SITUS WEB PEMDA PESERTA USDRP. Manfaat yang dapat diperoleh pemerintah daerah dengan adanya penelitian ini yaitu dapat mengevaluasi kembali *website* mana yang menyediakan informasi yang sesuai dengan standarisasi berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan. Perhitungan kemiripan dilihat dari *label/teks similarity* dan *structural similarity*. Dalam *label/teks similarity* akan dihitung kemiripan antar *string* dalam struktur label. Sedangkan dalam *structural similarity* struktur label akan direpresentasikan kedalam *graph* dan kemudian dihitung kemiripan *graph*nya. Dari hasil pengujian didapatkan bahwa algoritma *greedy* memiliki performansi waktu yang lebih cepat dibandingkan dengan algoritma  $A^*$  dalam hal memetakan *node* yang ada pada *graph*. Dalam melakukan iterasi, algoritma ini akan menghapus *node* yang sudah dipetakan sehingga waktu yang dibutuhkan untuk memetakan keseluruhan *node* menjadi lebih cepat dibandingkan dengan algoritma  $A^*$ . Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari ketiga *website* (Tanjung Jabung Barat, Kuningan, dan Banjarnegera) yang memiliki kemiripan struktur label paling mirip terhadap Standarisasi adalah *website* Tanjung Jabung Barat dengan kemiripan sebesar 36,84%.