

## ABSTRAK

Website *Mapping* Wi-fi Diskominfo Jawa Barat adalah sebuah layanan yang memberikan informasi di mana titik *wi-fi* yang disediakan oleh pemerintah Diskominfo Jawa Barat. Gagasan proyek perancangan pembuatan Website *Mapping* Wi-fi Diskominfo Jawa Barat untuk memudahkan Diskominfo dalam memetakan sebaran *wi-fi* yang tersebar di setiap titik daerah Jawa Barat. Dikarenakan terdapat banyak titik *wi-fi* yang disediakan oleh pihak Diskominfo Jawa Barat maka diperlukan sebuah Website sebagai media informasi agar bisa mengetahui di titik mana saja *wi-fi* itu disediakan.

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk memudahkan pihak Diskominfo dalam mengetahui sebaran *wi-fi* yang tersebar di setiap titik daerah Jawa Barat. Solusi yang diajukan dalam Tugas Akhir ini adalah membangun sistem berbasis website dan sistem berbasis *mobile app* dengan pemilihan solusi menggunakan *decision matrix*, solusi yang dipilih adalah membangun sistem berbasis website.

Hasil dari *Mapping* Wi-fi Website Diskominfo Jawa Barat didemonstrasikan setelah di desain dan dikembangkan kemudian akan dijelaskan setiap hasil yang diharapkan pada Website *Mapping* Diskominfo Jawa Barat dan akan dilakukan pengujian agar hasil implementasi sesuai yang diharapkan.

Kata kunci: Diskominfo Jawa Barat, Wi-fi, Website