

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. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan menggunakan metode Black Box, White Box, dan User Acceptance Test (UAT), tingkat keberhasilan jalannya website sesuai dengan perencanaan dalam pembuatan website dan dapat diimplementasikan.

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

