

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas kesimpulan dan saran atas aplikasi yang telah dibangun. Berikut kesimpulan dan saran akan dijabarkan pada sub bab-sub bab sebagai berikut.

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan ditariklah kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat memberikan lokasi tempat yang berada di sekitar pengguna.
2. Algoritma *naïve bayes* yang digunakan pada aplikasi sangat bergantung pada data dari pengguna, hal ini berpengaruh pada keakuratan aplikasi dalam memberikan saran pengguna. Jika pengguna memberikan masukan yang tidak sesuai maka aplikasi kurang mampu untuk memberikan saran yang sesuai dengan kesukaan pengguna.
3. Jawaban-jawaban dari hasil kuisioner diambil sebagai atribut untuk kemudian dijadikan sebagai pilihan dalam kuisioner untuk mendapatkan bobot awal.
4. Setiap tempat yang disarankan akan dihitung menggunakan algoritma *naïve bayes* dengan tempat-tempat lain selain tempat yang disarankan. Hasil masing-masing perkalian akan dibandingkan dan hasil yang paling besar akan diambil, lalu dilihat kelas tujuan dari hasil tersebut.
5. Algoritma *naïve bayes* diterapkan ketika pengguna memilih salah satu kategori tempat yang disediakan.

Secara umum , aplikasi ini dapat dikatakan berhasil dalam membantu pengguna dalam mencari tempat yang berada di sekitar pengguna. Namun aplikasi kurang mampu memberikan saran mengenai tempat yang mirip dengan kesukaan pengguna.

6.2 Saran

Saran yang dapat diambil untuk pengembangan aplikasi *Bandung's Place Suggestion* adalah :

1. Agar saran yang diberikan lebih akurat dibutuhkan penelitian lebih lanjut, karena keakuratan saran yang diberikan sangat bergantung pada masukan yang diberikan dari pengguna.