

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah disebutkan pada bab-bab sebelumnya, maka penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pembuatan aplikasi ini diawali dengan pengumpulan data kriteria dan destinasi wisata.
2. Aplikasi dapat melakukan penentuan destinasi wisata berdasar kriteria yang diinputkan pengguna kemudian memberikan hasil rekomendasi dan informasi tentang destinasi wisata.
3. Berdasarkan hasil pengujian *beta testing* yang diberikan kepada 44 pengguna (masyarakat umum) mendapatkan persentase sebesar 87,72% yang menyatakan aplikasi ini termasuk dalam kriteria sangat baik dan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai.
4. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka diperoleh hasil pengujian bahwa secara teori probabilitas Bayes telah berhasil diterapkan dalam aplikasi ini dengan perhitungan berdasarkan nilai probabilitas yang dimiliki setiap destinasi wisata dan kriteria. Keakuratan hasil penentuan destinasi oleh sistem dengan hasil penentuan destinasi oleh Dinas Pariwisata Klaten mencapai 90% dengan 10 kali percobaan secara acak.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang peneliti berikan agar aplikasi ini menjadi lebih baik dan berkembang lagi.

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain untuk mengatasi ketidakpastian dan untuk memastikan hasil yang lebih terpercaya.
2. Dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis mobile yang terintegrasi dengan *website* Klaten Destination untuk lebih memudahkan pengguna dalam mengakses aplikasi.

