

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran tentang penelitian penentuan gaya belajar mahasiswa dengan menggunakan metode topsis berbasis website.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan selama melakukan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi penentuan gaya belajar mahasiswa dengan menggunakan metode topsis berbasis website sudah sesuai dengan perancangan. Aplikasi ini dapat membantu memberikan solusi terkait gaya belajar yang cocok untuk setiap mahasiswa.
2. Metode topsis dapat menjadi salah satu pilihan metode yang cocok digunakan dalam kasus penentuan gaya belajar, dikarenakan metode ini dapat melakukan perhitungan secara rinci dan memberikan hasil yang spesifik pada setiap alternative.
3. Aplikasi penentuan gaya belajar mahasiswa yang dibuat dengan berbasis website sangat sesuai dikarenakan dengan dibuatnya aplikasi berbasis website, semua mahasiswa dapat mengakses dengan mudah tanpa perlu melakukan install aplikasi pada perangkat.
4. Pada hasil kuisioner tentang kesesuaian gaya belajar yang didapatkan menunjukkan bahwa sebanyak 93,2% pengguna merasa cocok atau sesuai dengan hasil gaya belajar yang didapatkan.
5. Dari 44 pengguna 50% merasa puas, 34,1% merasa sangat puas, dan 15,9% merasa kurang puas dalam penggunaan aplikasi.

#### **5.2 Saran**

Saran untuk penentuan gaya belajar mahasiswa dengan menggunakan metode topsis berbasis website adalah sebagai berikut :

1. Adanya penambahan fitur pada aplikasi sehingga dapat lebih mudah lagi dalam membantu mahasiswa menentukan gaya belajar.

2. System yang dibuat dapat dikembangkan versi mobile atau desktop nya tidak hanya dari segi website saja.
3. Tampilan dan keamanan aplikasi ini cukup sederhana sehingga disarankan agar tampilan dan keamanan dapat diperbaiki dan dikembangkan lebih baik lagi agar menarik dan aman.