

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem untuk aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan mahamahasiswa Universitas Darma Persada menggunakan metode VIKOR guna memudahkan dalam penentuan keputusan pemilihan mahamahasiswa berprestasi.
2. Sistem yang dibangun dapat mempercepat proses pemilihan mahamahasiswa berprestasi di Universitas Darma Persada.
3. Algoritma VIKOR menghasilkan keputusan yang untuk pemilihan mahamahasiswa berprestasi di Universitas Darma Persada. Dari penelitian yang dilakukan menghasilkan tingkat akurasi dari metode VIKOR menghasilkan akurasi 98%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, dapat diajukan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut antara lain :

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan kombinasi dari metode seperti AHP, SAW, Borda, TOPSIS, dan SMART.
2. Sistem dapat dikembangkan untuk berbasis mobile agar lebih mudah digunakan oleh user.