

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian ini dapat di simpulkan bahwa:

1. Dengan adanya aplikasi pemilihan Presiden Mahasiswa berbasis *Website* dmenggunakan keamanan Algoritma *Advanced Encrypt Standard* (AES) studi kasus di Universitas Muhammadiyah Sukabumi ini diharapkan dapat meningkatkan jumlah pemilih, dan mampu mengamankan data secara rahasia.
2. Dengan adanya aplikasi pemilihan Presiden Mahasiswa berbasis *Website* dmenggunakan keamanan Algoritma *Advanced Encrypt Standard* (AES) studi kasus di Universitas Muhammadiyah Sukabumi ini dapat mempercepat proses perhitungan suara, karena proses perhitungan suara dilakukan secara otomatis oleh sistem. Dan bisa mengetahui jumlah yang memenuhi hak suara dan tidak memnuhi hak suara
3. Dengan adanya aplikasi pemilihan Presiden Mahasiswa berbasis *Website* dmenggunakan keamanan Algoritma *Advanced Encrypt Standard* (AES) studi kasus di Universitas Muhammadiyah Sukabumi ini data statistik perolehan suara lebih detail, menampilkan perolehan suara dari setiap fakultas dan secara keseluruhan

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan dari kesimpulan di atas maka Penulis dapat memberikan saran yaitu:

1. Untuk kewanaman pemegang hak suara, lebih baik menggunakan sistem barcode menggunakan KTM. Sehingga keamanan hak suara mahasiswa bis terjaga.
2. Untuk kedepannya pemilihan bisa di lakukan untuk setiap ormawa di ummi
3. Diharapkan mahasiswa lebih antusias untuk melakukan pemilihan, dengan sistem yang telah di buat.