

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini akan membahas kesimpulan dan saran penulis terhadap pengembangan Aplikasi Yudisium Universitas Kristen Maranatha Menggunakan Data Mining Dengan Metode Classification.

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil analisis, pengembangan, perancangan, dan implementasi aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Perancangan Aplikasi Yudisium Universitas Kristen Maranatha Menggunakan Data Mining Dengan Metode Classification *naïve bayes* mampu menggantikan peran kertas kerja dalam melihat data calon mahasiswa.
2. Perancangan Aplikasi Yudisium Universitas Kristen Maranatha Menggunakan Data Mining Dengan Metode Classification *naïve bayes* mampu menampilkan data yudisium mahasiswa baru Universitas Kristen Maranatha.
3. Perancangan Aplikasi Yudisium Universitas Kristen Maranatha Menggunakan Data Mining Dengan Metode Classification mampu mengimplementasikan *data mining* dengan metode *naïve bayesian classification* yang dapat digunakan untuk melihat prediksi tahun yang akan datang berdasarkan histori data.

#### **6.2 Saran**

Aplikasi Yudisium Universitas Kristen Maranatha Menggunakan Data Mining Dengan Metode *Naïve Bayes* ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan mengintegrasikan data mahasiswa Universitas Kristen Maranatha melalui sistem SAT. Dengan terhubungnya aplikasi ini pada SAT Maranatha, hasil analisis *data mining* dengan metode *classification* dapat memperoleh hasil yang lebih maksimal jika dihubungkan dengan prestasi mahasiswa yang bersangkutan selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha.