

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan oleh penulis, pada perancangan aplikasi ini dan keseluruhan hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Aplikasi dirancang dengan bahasa pemrograman berbasis web dan menggunakan database MySQL.
2. Aplikasi dapat digunakan dalam memprediksi tingkat perceraian pada pasangan muda dengan metode algoritma Naïve Bayes.
3. Aplikasi yang dihasilkan dapat membantu *user* atau pengguna untuk mengetahui hasil prediksi faktor utama penyebab terjadinya perceraian di masa mendatang.

V.2. Saran

Dalam mengerjakan aplikasi prediksi perceraian pasangan muda di kota Medan berbasis *website* terdapat beberapa kendala yang dihadapi penulis. Berdasarkan hal tersebut penulis akan menyampaikan beberapa saran yang diharapkan pembaca dapat memahami dan mengembangkan skripsi ini. Adapun saran-saran tersebut diantaranya sebagai berikut.

1. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan lebih banyak data *training* sebagai acuan perhitungan menggunakan metode Naïve Bayes.
2. Penulis berharap pengembangan aplikasi ini dapat dilakukan dengan menggunakan metode lain untuk mendapatkan hasil prediksi yang lebih variatif dan lebih akurat.
3. Adanya aplikasi ini diharapkan dapat menekan tingginya angka perceraian yang terjadi pada pasangan muda di Medan melalui sosialisasi yang dilakukan oleh instansi terkait bagi pasangan yang akan melakukan pernikahan.