

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi yang dilakukan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut

1. Penerapan suatu sistem untuk mengklasifikasi emosi pada dokumen berita berbahasa Indonesia menggunakan metode penambangan data dengan algoritma C5.0
2. Mengenai tingkat akurasi yang telah diperoleh menggunakan algoritma C5.0 ini adalah sebesar 40%. Akurasi yang didapat sangat tidak konsisten karena karakteristik data diantara kategori marah, sedih dan takut hampir mirip sehingga pada tiap kategori hanya mampu memperoleh akurasi antara 4% hingga 5% dari banyaknya data yang dipakai dalam pengujian.

6.2 Saran

Berikut beberapa saran penulis sampaikan demi pengembangan penelitian skripsi ini:

1. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan metode pembandingan untuk mendapatkan hasil akurasi yang lebih baik.
2. Perlunya penyeleksian data testing yang secara sistematis terlebih dahulu sebelum digunakan untuk pengklasifikasi.
3. Penelitian ini bisa dilakukan juga dengan metode data mining yang lain baik itu *klasifikasi*, *clustering*, dan lain-lain.