

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan yang didapat adalah sebagai berikut.

1. Metode K-Means *clustering* telah berhasil diimplementasikan untuk mengelompokkan emosi marah, netral, dan senang. Penggunaan metode K- *means clustering* ini menggunakan nilai $K = 3$ (sesuai jumlah emosi). Pembagian emosi untuk setiap *cluster* ditentukan berdasarkan mayoritas jumlah data per emosi untuk setiap *cluster*. Sistem pada penelitian ini dibuat dengan menggunakan rapidminer untuk sistem utama dan K- Means *clustering*

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, berikut adalah saran yang dapat digunakan pada penelitian selanjutnya.

1. Menambah jumlah responden agar karakteristik dapat lebih diketahui.

