

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari pengerjaan tugas akhir ini didapat bahwa Natural Language Processing dapat di implementasikan kedalam sistem pemeringkatan konten suara berdasarkan bahasa kasar yang dapat memberikan label usia pada tontonan atau siaran secara otomatis. Sistem ini masih menggunakan klasifikasi berdasarkan kata kasar yang muncul saja belum menggunakan analisis sentimen oleh sebab itu hasil yang didapat masih kurang baik. Penerapan hasil penelitian ini untuk kedepannya diharapkan dapat membantu penonton atau pendengar terhindar dari tontonan atau siaran yang mengandung kata kasar.

5.2. Saran

Adapun saran untuk pengembangan dari Sistem Pemeringkatan Konten Suara Berdasarkan Bahasa Kasar Menggunakan Pendekatan NLP (*Natural Language Processing*) ini adalah:

1. Menambah database kata kasar agar kemampuan deteksi menjadi lebih akurat
2. Meningkatkan sistem speech recognition agar lebih mengenal kata-kata dan kalimat yang diucapkan dalam bahasa Indonesia
3. Menggunakan model klasifikasi yang lebih baik.
4. Menambahkan analisis sentimen pada kalimat agar hasil yang didapatkan lebih baik.