Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitan dan pengujian yang dilakukan, perancangan dan pembangunan aplikasi *automatic text summarization* dengan metode Maximum Marginal Relevance berbasis *web* telah berhasil dilakukan dengan menghasilkan ringkasan sebesar 72,2% dari dokumen teks sumber. Selain itu, berdasarkan hasil survei dengan masing-masing pertanyaan mengenai *user interface* dan *user experience* aplikasi berskala bobot 1 untuk jawaban "sangat tidak setuju" sampai dengan 5 untuk jawaban "sangat setuju", sebanyak 32 responden memberikan penilaian 3,947 terhadap *user interface* dan *user experience* aplikasi yang telah dibangun.

5.2 Saran

Berdasarkan aplikasi *automatic text summarization* ini, maka berikut ini adalah saran untuk pengembangan aplikasi di masa akan datang.

1. Dapat meringkas berita dengan menggunakan dokumen teks berbahasa Inggris.
2. Menggunakan metode lain sebagai *input* ke dalam aplikasi, seperti menggunakan *text box* agar *user* dapat langsung memasukkan teks, tanpa harus menggunggah dokumen teks tersebut.
3. Penambahan jumlah karakter agar dapat meningkatkan tingkat akurasi peringkasan berita tanpa memakan waktu proses lebih lama.