

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang penerapan metode *maximum marginal relevance* dalam peringkasan teks otomatis pada portal berita berbahasa Indonesia, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Penelitian ini mengusulkan metode yang simpel namun cukup efektif dalam melakukan peringkasan, yaitu menerapkan metode *maximum marginal relevance*. Mekanisme penerapan metode ini adalah menghitung bobot dari masing-masing kata dalam kalimat kemudian mengambil nilai yang paling maksimum. Sistem peringkasan ini merupakan peringkasan ekstraktif dimana ringkasan mengambil kalimat dengan bobot nilai paling tinggi. Sehingga dalam penelitian ini sebuah sistem tidak perlu membuat model untuk *men-generate* demi kata agar menjadi sebuah ringkasan.
- b. Peringkasan teks dengan metode MMR pada berita yang diambil dari situs berita nasional berbahasa Indonesia menghasilkan ringkasan yang baik dan akurat. Hasil uji coba 35 berita yang dilakukan menghasilkan rata-rata nilai *recall* 71%, nilai *precision* 79%, nilai *f-measure* 73%, dan akurasi sebesar 81%. Hasil ringkasan tergantung pada banyak kata yang sama pada masing-masing kalimat.

### 5.2 Saran

Penggunaan metode MMR pada peringkasan teks berita dapat membantu memperoleh hasil ringkasan yang sesuai. Namun, pada penelitian ini, metode MMR belum maksimal dalam memperoleh nilai akurasi peringkasan. Sehingga untuk mendapatkan hasil akurasi peringkasan yang lebih maksimal dan sederhana, disarankan menggunakan metode peringkasan ekstraktif lainnya .