# BAB 5

# KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis terstruktur, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

## 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan pengujian maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *stemming engine* dapat membantu memeriksa dokumen – dokumen yang mengandung kata tidak baku.
2. Dengan adanya *stemming engine* maka proses pemeriksaan dokumen di Balai Bahasa Bandung lebih cepat untuk menemukan kata yang tidak baku dalam sebuah dokumen.
3. *Stemming engine* yang dibuat dapat membantu mendistribusikan dokumen karya tulis, karya ilmiah, ataupun artikel – artikel dari penulis ke pihak Balai Bahasa Bandung.

## 5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi *stemming engine* ini ada beberapa saran yang dapat dilakukan, yaitu:

1. Menggunakan kamus kata dasar yang sesuai dengan KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia) agar untuk melakukan proses pemeriksaan mendapatkan hasil yang lebih akurat.
2. Menambahkan fitur pemeriksaan terhadap banyak format file seperti pdf dan doc.
3. Sempurnakan proses stemming untuk kata-kata yang mengandung partikel “-lah”, “-kah”, “-ku”, “-mu”, atau “-nya” karena jika dilakukan stemming maka kata itu akan habis.