**BAB VI**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**6.1 Kesimpulan**

Penelitian yang telah penulis laksanakan pada implementasi algoritma text mining dan cosine similarity sebagai sarana aspirasi publik (Studi kasus DPRD kota Makasar) dapat di ambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun sangat membantu dalam melakukan seleksi komisi yang tepat terhadapat aspirasi yang di masukkan oleh masyarakat pada aplikasi.
2. Aplikasi yang dibangun dapat mempermudah dalam memberikan *feedback* terhadap aspirasi masyarakat.
3. Aplikasi yang dibangun menggunakan Perpaduan Metode *Text mining* dan *Cosine similarity* dapat mengukur kemiripan fungsional setiap komisi dengan aspirasi yang di *input* oleh masyarakat sehingga aspirasi dapat tepat sasaran.
4. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan blackbox dan whitebox, sistem berjalan sesuai dengan fungsi masing-masing.
   1. **Saran**

Mengingat berbagai keterbatasan yang dialami penulis terutama masalah pemikiran dan waktu, maka penulis menyarankan untuk pengembangan penelitian dimasa yang akan datang sebagai berikut :

1. Perlu adanya penelitian dengan menggunakan metode yang lain sebagai pembanding untuk mendapatkan perbandingan alternatif terbaik.
2. Penulis menyadari aplikasi berbasis mobile yang dibangun masih membutuhkan penyempurnaan yang lebih baik oleh karna itu, penulis menyarankan agar skripsi ini dapat di jadikan sebagai bahan referensi untuk mengembangkan sistem yang lebih sempurna.
3. Berdasarkan hasil pengujian ditemukan hasil bahwa tingkat akurasi sasaran suatu aspirasi ditentukan oleh banyaknya data training. Semakin banyak data training maka semakin tinggi pula tingkat ketepatan sasaran suatu aspirasi.