BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pengujian dan analisa di atas dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dijadikan pengganti pemintas – pemintas (*shortcut*) aplikasi lain sehingga tidak diperlukan banyaknya pemintas.
2. Pengucapan yang tidak jelas mempengaruhi proses pengenalan.
3. Kondisi ideal untuk menggunakan aplikasi ini yaitu pada kondisi lingkungan yang tidak bising, dan jarak pengguna terhadap perangkat dekat (TBD).
4. Aplikasi ini dapat digunakan pada kondisi lingkungan yang bising asalkan jarak pengguna terhadap perangkat dekat (kondisi BD).
5. Aplikasi ini tidak dapat digunakan pada saat kondisi lingkungan yang bising serta pengguna berada jauh terhadap perangkat.
6. Aplikasi ini dapat berfungsi dengan baik hanya jika kondisi jaringan internet baik.

5.2. Saran

Aplikasi yang dibangun masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran bagi yang ingin mengembangkan aplikasi ini dan memanfaatkan fitur pengenalan ucapan kedepannya, sebagai berikut :

1. Tampilan aplikasi dibuat semenarik mungkin serta ditambahkan menu cara penggunaan.
2. Kedepannya diharapkan aplikasi bisa mengakses fungsi *smartphone* yang lainnya seperti wifi, *bluetooth*, mengaktifkan internet dan lain-lain.

3. Proses *add* dan proses *run* dipisahkan agar kedepannya memudahkan pengguna.
4. Fitur pengenalan ucapan kedepannya dapat dimanfaatkan lebih baik lagi seperti untuk kamus, pesan singkat dan lain – lain.