

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa, Aplikasi Saylt merupakan aplikasi yang komunikatif dengan mengimplementasikan *voice recognizer* sebagai masukan perintah untuk membantu pengguna *smartphone* yang tunanetra.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini masih banyak kekurangan yang dapat disempurnakan di kemudian hari. Berikut saran yang penulis sampaikan dari penelitian ini :

1. Aplikasi tidak menggunakan desain yang bagus sehingga tampilan terlihat monoton untuk beberapa pengguna.
2. Perlu adanya pengembangan mengenai *layouting* aplikasi agar aplikasi dapat semaksimal mungkin membantu para tunanetra (*UX*).
3. Aplikasi yang dibuat masih terkendala bunyi bising dari luar sehingga penerjemahan teks ke suara maupun sebaliknya juga terganggu, diharapkan kedepannya terdapat algortima atau pengendalian khusus mengenai bunyi bising atau agar penerjemahan teks ke suara ataupun sebaliknya dapat semaksimal mungkin.
4. Aplikasi harus terkoneksi dengan internet karena layanan *speech to text* untuk bahasa Indonesia belum terdapat *library offline*-nya. Untuk kedepannya dapat mengembangkan *library* sendiri, atau mengaplikasikan *library offline* jika sudah tersedia.