

## 1.6. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah

Berikut merupakan ruang lingkup dan batasan masalah pada tugas akhir ini :

1. Pemakai aplikasi ini merupakan kalangan anak-anak tunanetra yang akan belajar huruf hijaiyah dan Iqra.
2. Sistem bagian mekanik merupakan aktuator braille yang berukuran standar huruf braille.
3. Sistem yang direalisasikan memuat kumpulan *library* huruf hijaiyah, tanda baca, dan Iqra.
4. Aplikasi memuat prinsip *voice command* sehingga tunanetra dapat berinteraksi secara langsung dengan sistem.
5. Dapat menginputkan huruf dalam bentuk suara.