

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN DISKUSI**

#### **A. KESIMPULAN**

Hasil perancangan dan pengujian alat diperoleh beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Sistem dapat melatih siswa mengenal angka Braille latin dan huruf Braille latin secara mandiri.
2. Sistem yang telah dibangun memiliki kemampuan sesuai spesifikasi,

antara lain :

- a. Sistem memiliki kode Braille yang sesuai dengan standar ukuran dan kaidah kode Braille
- b. Sistem dapat menginformasikan tombol kode Braille yang ditekan melalui informasi suara

#### **B. DISKUSI**

Hasil penelitian ini belum sempurna, sistem masih memiliki kekurangan-kekurangan sebagai berikut:

- a. Tombol *keyboard* yang ditekan hanya dapat diidentifikasi satu tombol pada satu waktu, sehingga bila pada saat yang bersamaan ada dua tombol ditekan maka yang dapat dikenali adalah satu tombol

- b. Penekanan tombol berikutnya pengguna harus mengunggu suara yang dikeluarkan selesai terlebih dahulu, bila suara belum selesai dan tombol berikut ditekan maka kode tombol tidak dapat diidentifikasi.