

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan diimplementasikannya fitur text recognition dapat membantu siswa tunanetra untuk mendapatkan bahan bacaan untuk di baca dan dipelajari
2. Dengan adanya fitur text to speech dapat membantu siswa tunanetra untuk dapat membaca buku biasa yang telah direkognisi.
3. Dengan adanya fitur konversi braille dapat membantu pengajar sehingga tidak perlu kesulitan mengkonversi buku biasa ke huruf braille.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi dalam jangka waktu kedepan, ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain:

1. API google cloud vision yang digunakan berbayar dan harus menggunakan kartu kredit untuk melakukan pendaftaran. Sebaiknya digunakan API lain untuk yang tidak berbayar namun hasilnya sama
2. Untuk fungsi baca braille bisa dikembangkan suatu alat tambahan atau metode untuk membaca hasil konversi huruf braille nya . sehingga dapat lebih memudahkan pengguna untuk membaca buku hasil konversi.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan masukan yang bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi masyarakat luas

