

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukannya tahapan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan mengenai pembangunan aplikasi pembaca teks dengan API *Speech Synthesis* berbasis *website* yaitu dengan mengimplementasikan *text to speech*, pada aplikasi ini membantu panitia yudisium membacakan data-data mahasiswa calon wisudawan.

5.2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi dalam jangka waktu ke depan, terdapat saran untuk pengembangan aplikasi *text to speech* yang menggunakan API *Speech Synthesis* pada sistem operasi Windows yaitu dalam menjalankan aplikasi secara *offline*, agar API *Speech Synthesis* dapat berjalan dengan baik tanpa harus diambil alih oleh Microsoft *text to speech voice*.

