BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari pembahasan tugas akhir ini diantaranya sebagai berikut :

1. Program dapat mengirimkan dan menerima pesan SMS.
2. Pesan SMS yang baru masuk akan langsung dirubah ke suara.
3. Program aplikasi *Text to Speech* pada *SMS Gateway* yang kami buat sudah dapat memberikan informasi suara yang dirubah dari data teks pada SMS.
4. Teks yang dapat dirubah dalam program ini adalah kata yang lengkap dan tidak berupa singkatan.
5. *Engine Text To Speech* tidak dapat langsung berhenti pada satu kata melainkan harus menyelesaikan satu atau dua kalimat.
6. Berdasarkan hasil analisis dan pengujian, program yang dibuat masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Tapi secara umum, program berjalan dengan normal.

5.2 Saran

Saran – saran yang didapat oleh penulis dari berbagai pihak diantaranya sebaai berikut:

1. Sebaiknya program ditambah dengan suara panduan agar bisa lebih bermanfaat untuk para penderita tunanetra.
2. Untuk mengantisipasi data text SMS yang berupa singkatan, bisa dengan cara dibuatkan suatu utilitas database yang mengkonversi singkatan-singkatan yang umum ke dalam sebuah kata yang lengkap.
3. Ditambahkan fasilitas phonebook untuk memudahkan user dalam menerima dan mengirim SMS.

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.