

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian pada Tugas Akhir ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

- Percobaan konversi ke not angka telah berhasil dilakukan dengan rata-rata persentase keberhasilan penerjemahan 92,5% dari sepuluh kali percobaan.
- Kesalahan penerjemahan not dapat disebabkan antara lain :
  - a. Dua not yang ketukannya kurang dari satu (setengah, seperempat, seperdelapan, dan seterusnya), terkadang not yang kedua diterjemahkan sama dengan not yang pertama.
  - b. Jika sebuah not dimainkan panjang/lama, kemudian not berikutnya dimainkan pendek, not panjang tersebut diterjemahkan menjadi dua buah not yang sama.

#### **5.2 Saran**

Setelah mengevaluasi Tugas Akhir ini, besar harapan penulis agar Tugas Akhir ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran sebagai berikut :

- Untuk memperoleh keluaran not angka yang lebih akurat bisa dicoba menggunakan metode pensesmenan (windowing) lain dalam proses pengolahan sinyalnya.
- Pada pengembangan selanjutnya, diharapkan sudah dapat mengenali ketukan.