BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pengujian pengenalan akord gitar ini adalah sebagai berikut :

1. Presentase pengenalan terbaik data latih adalah 66,667% dengan iterasi 500, ratio 0,0075; dan minimum error 0,0001.
2. Persentase rata-rata tertinggi per-akord adalah 93,75% dan terendah adalah 0%.
3. Presentase rata-rata terbaik untuk variasi parameter iterasi adalah 53,13% dengan iterasi 500, ratio 0,0075, dan minimum error 0,0001.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Mengembangkan penelitian ini dengan menambah akord yang akan dikenali seperti akord *dismised, augmented, suspended,* mayor7 dan minor7.
2. Menggunakan alat perekam gitar yang lebih baik.
3. Penggunaan metode pemrosesan sinyal dan metode pengenalan yang lain.