

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

- a) Karena jumlah data set pada penelitian ini yakni, (Data Training + Data Uji) jumlahnya sedikit sehingga menghasilkan akurasi yang kurang bagus.
- b) Kinerja sistem dalam menyelesaikan masalah di DISNAKER Kab.Malang dalam mengambil keputusan sangat terbantu dengan adanya konsistensi dari hasil perhitungan dan pemecahan masalah yang ditawarkan.
- c) Pemanfaatan multi layer perceptron propagasi balik sangat meningkatkan akurasi dan kestabilan sistem dalam mengolah data masukan. Jika dibandingkan dengan SPK layer tunggal, sering terjadi proses yang tidak konsisten, sehingga sistem memiliki stabilitas yang lebih baik. Hal ini tercermin dari hasil perhitungan MSE 0,018713 dan tingkat kesalahan rata-rata adalah = 0,51%

5.2 Saran

Saran dari pembahasan dan rancangan sistem untuk penembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut :

- Menggunakan Data calon transmigran yang lebih banyak.
- Sistem bisa dikembangkan dengan berbasis desktop dan web.
- Data yang digunakan tidak hanya terdapat pada instansi Dinas Tenaga Kerja Kab. Malang, namun melibatkan area lain sehingga bisa diketahui kehandalan dari sistem yang dihasilkan.