BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran dari penelitian yang dilakukan dalam implementasi metode *Fuzzy Neural Network Kwan and Cai* dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan dibursa efek Jakarta.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diketahui prediksi kebangkrutan perusahaan berdasarkan data lapora keuangan. Hasil prediksi berupa bangkrut atau tidak bangkrut sebuah perusahaan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian, dapat disimpulkan bahwa metode Fuzzy neural network Kwan and cai dapat memprediksi kebangkrutan sebuah perusahaan dengan menghasilkan akurasi prediksi kebangkrutan yang cukup baik, dengan nilai persentase yang dihasilkan 82.50% untuk setahun sebelum kebangkrutan, dan 78,33% untuk dua tahun sebelum kebangkrutan,dengan persentase yang telah diketahui maka diduga perbedaan dari hasil yang didapatkan terjadi karena rentang waktu data yang digunakan berbeda. Namun metode Fuzzy Neural Network Kwan and Cai dapat digunakan untuk memprediksi kebangkrutan sebuah perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, perancangan hingga pembuatan simulator prediksi kebangkrutan maka dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Simulator ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi untuk memprediksi kebangkrutan sebuah perusahaan.
2. Memperbaharui data penelitian dari perusahaan lainnya yang terdaftar di bursa efek Jakarta.
3. Melakukan pengkajian kembali mengenai faktor-faktor yang juga dapat mempengaruhi kebangkrutan perusahaan.
4. Data yang digunakan sebaiknya tidak memiliki jarak yang terlalu jauh dari jarang yang digunakan sebagai parameter

.