

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian dan pembahasan dengan menggunakan metode *Artificial Neural Network*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil Penelitian menggunakan Metode *Artificial Neural Network* pada Sub Sektor Industri Batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023 menunjukkan bahwa terdapat 2 perusahaan yang di prediksi akan mengalami kebangkrutan (ARII, dan DWGL) dikarenakan kesulitan dalam mengelola dan membayarkan hutangnya dan sebagian besar modal usaha berasal dari hutang. Sedangkan 10 perusahaan lainnya diprediksi tidak akan mengalami kebangkrutan pada tahun 2024 dikarenakan mampu mengelola dan membayarkan hutangnya dengan baik untuk menghasilkan keuntungan (laba) dan terlihat dari perkembangan rasio keuangannya menunjukkan performa perkembangan yang positif.
2. Berdasarkan Hasil Penelitian menggunakan metode *ANN* dengan menggunakan sampel data Perusahaan Sub Sektor Industri Batubara yang mengalami Kerugian dari periode 2019-2023 dapat ditarik kesimpulan bahwa kemampuan dalam mengelola hutang jangka pendek dan panjang yang buruk dapat memicu perusahaan mengalami *financial distress* yang akan berpotensi mengalami kebangkrutan.

5.2 Saran

Dari Penelitian yang telah dilakukan peneliti dengan menggunakan metode *Artificial Neural Network* pada Perusahaan Pertambangan Batubara yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023, 2 perusahaan di prediksi akan mengalami kebangkrutan yaitu ARII dan DWGL. Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan yang di prediksi berpotensi bangkrut agar segera memperbaiki dan mengevaluasi kinerja manajemen keuangan sebelum perusahaan benar-benar bangkrut.
2. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat memperluas jumlah variabel penelitian, mempersempit kriteria sampel perusahaan yang akan dijadikan sampel pada penelitian. Peneliti selanjutnya juga dapat menggabungkan beberapa metode penelitian dan memperdalam landasan teori agar prediksi yang dihasilkan semakin akurat dan baik.

