

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji nilai perusahaan, Likuiditas, *Leverage* dan Profitabilitas dalam memprediksi *Financial Distress* dengan metode *Neural Network*. Sampel yang digunakan adalah perusahaan manufaktur yang masih terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2008 sampai dengan 2009 yang memiliki kriteria sebagai perusahaan dalam kondisi *Financial Distress* dan *Non Financial Distress*. Penelitian ini menghasilkan kesimpulan bahwa:

1. Nilai perusahaan, Likuiditas, *Leverage* dan Profitabilitas dapat digunakan untuk memprediksi kondisi *Financial Distress* dengan keakuratan sebesar 80%,
2. Diantara variabel Likuiditas, *Leverage* dan Profitabilitas, variabel Nilai Perusahaan dengan indikator *Tobin's Q* memiliki tingkat kontribusi besar dibandingkan dengan variabel yang lain pada penelitian ini dalam menentukan kondisi perusahaan yang mengalami *Financial Distress*,

#### **5.2 Keterbatasan Penelitian**

Penelitian ini memiliki keterbatasan yang mempengaruhi hasil penelitian. batasan tersebut antara lain adalah:

1. Tidak terdapat perusahaan manufaktur yang memiliki nilai buku ekuitas negatif dan sedikit perusahaan manufaktur yang memiliki laba bersih negatif, hal ini mempengaruhi jumlah sampel yang diambil.

2. Pada perusahaan dalam kondisi *Non Financial Distress* banyak menggunakan pendanaan melalui hutang, sehingga mempengaruhi Nilai Perusahaan yang seolah-olah terlihat tinggi dibandingkan perusahaan dalam kondisi *Non Financial Distress*.

### 5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan keterbatasan penelitian, maka saran yang dapat diberikan kepada investor dan peneliti selanjutnya adalah:

1. Lebih luas lagi dalam pengambilan sampel perusahaan, jadi tidak hanya pada perusahaan manufaktur,
2. Lebih menambah kriteria perusahaan dalam kondisi *Financial Distress*,
3. Dalam penelitian ini menghasilkan tingkat keakuratan prediksi sebesar 80% dengan menggunakan 4 variabel indikator, diharapkan untuk penelitian berikutnya agar tingkat keakuratan lebih tinggi dari 80% dengan menambahkan variabel independen lain sebagai prediktor *Financial Distress*,
4. Menggunakan metode *Neural Network* pada prediksi yang lainnya.

## DAFTAR RUJUKAN

- Amir Saleh & Bambang Sudiyatmo. 2013. “Pengaruh Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Probabilitas Kebangkrutan Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia: *Dinamika Akuntansi, Keuangan dan Perbankan*”. Vol. 2 No. 1 Hal. 82-91
- Anhar Wahyu, 2012. Rumus-Rumus Penting Manajemen Keuangan. *Artikel (Online)*, (<http://www.lintasberita.web.id/rumus-rumus-penting-manajemen-keuangan/>)
- Arsyil Hendra Saputra. 2013. Pengertian Jaringan Syaraf Tiruan (*Neural Network*).*Artikel(Online)*,(<http://statistikawanku.wordpress.com/2013/03/29/pengertian-jaringan-syaraf-tiruan-neural-network/>)
- Bambang Sudiyatmo. 2010. “Tobin’s Q Dan Altman Z-Score Sebagai Indikator Pengukuran Kinerja Perusahaan : *Jurnal Kajian Akuntansi*”. Vol. II No. 1 Hal 9-21
- Brealey A Richard., Myers C Stewart., dan Marcus J Alan. 2010. Terjemahan :*Fundamentals Of Corporate Financial*.Erlangga
- Derwin Suhartono. 2012. Dasar Pemahaman *Neural Network*. *Artikel (Online)*, (<http://socs.binus.ac.id/2012/07/26/konsep-neural-network/>)
- Etna Nur Afri Yuyetta. 2009. “Pengaruh *Leverage* Terhadap Nilai Perusahaan Pada masa Krisis ; Pengujian Empiris Di Indonesia: *Jurnal Akuntansi dan Auditing*”. Vol. 5 No. 2 Hal. 148-163  
Luciana Spica Almilia. 2006. “Prediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Gopublic Dengan Menggunakan Analisis Multinomial Logit : *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*”. Vol. XII No. 1
- Fadly, 2011. Manajemen Likuiditas Bank. *Artikel (Online)*, (<http://fadlyknight.wordpress.com/2011/10/08/manajemen-likuiditas-bank>)

- Jing Tao YAO dan Chew Lim TAN. 2001. "Guidelines for Financial Forecasting with Neural Networks".
- Luciana Spica Almilia & Emanuel Kristijadi. 2003. "Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta: *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia (JAAI)*". Vol. 7 No. 2
- Mamduh M Hanafi, Abdul Halim. 2007. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 3. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN
- Ramon Lawrence. 1997. "Using Neural Networks to Forecast Stock Market Prices".
- Shindu Ramandita. 2012. Prinsip Kerja *Artificial Neural Network*. Artikel Sains Dan Tehnologi (Online), ([http://shinduramandita-fst09.web.unair.ac.id/artikel\\_detail44327KuliahPrinsip%20Kerja%20Artificial%20Neural%20Network.html](http://shinduramandita-fst09.web.unair.ac.id/artikel_detail44327KuliahPrinsip%20Kerja%20Artificial%20Neural%20Network.html))
- Tan, C. N. W. 1997. "An Artificial Neural Networks Primer with Financial Applications Examples in Financial Distress Predictions and Foreign Exchange Hybrid Trading System: *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*"
- Tri Gunarsih. 2010. "Struktur *Corporate Governance* Dan Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan : Perbandingan Model Logistik Dan *Neural Network* : *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*". Vol 14. No 2. Halaman 177-190
- Wahyu Widarjo & Doddy Setiawan. 2009. "Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Kondisi *Financial Distress* Perusahaan Otomotif: *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*". Vol. 11 No. 2 Hal. 107-119