

BAB 7
SIMPULAN DAN SARAN

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Metode statistik yang digunakan untuk memprediksi kepailitan perusahaan terus berkembang. Pada tahun 1968 sampai dengan 1980, metode statistik *discriminant analysis* umum digunakan oleh peneliti untuk memprediksi kepailitan perusahaan. Namun, pada akhir tahun 1980, ketenaran teknik *discriminant analysis* mulai disaingi oleh teknik yang lebih baru yaitu *logistic regression*.

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan dalam penelitian ini yang membandingkan metode statistik *diskriminant analysis* dan *logistic regression* dalam memprediksi kepailitan didapatkan suatu hasil bahwa *logistic regression* merupakan pendekatan yang relatif lebih baik dibandingkan dengan *discriminant analysis*. Hal ini ditunjukkan oleh hasil yang diberikan. Dalam penilaian *logistic regression* tidak ada perusahaan yang termasuk dalam kategori “Tidak Sehat”. Itu merupakan sesuai dengan kenyataan karena semua perusahaan yang menjadi *sample* sampai saat ini masih beroperasi normal.

Sedangkan untuk *discriminant analysis* ada yang tidak sesuai, misalnya pada tahun 2005 semua dinilai “Tidak Sehat” kecuali MYOR, PTSP, SIPD, SKLT yang dinilai “Sehat”. Padahal selain empat perusahaan tersebut enambelas perusahaan lainnya masih beroperasi normal, tetapi dinilai “Tidak Sehat”. Pada tahun 2004 dari keempat perusahaan tersebut dinilai “Tidak Sehat” kecuali PTSP dinilai

“Sehat”. Pada tahun 2003 PTSP dinilai “Tidak Sehat”. Dari hasil yang diberikan ini menunjukkan adanya ketidakbenaran selain itu nilai signifikan yang diberikan *discriminant analysis* metode *independent together* baik berdasarkan *total debt to total assets* maupun *interest payment* terlalu besar yaitu lebih besar dari 0,05% kecuali *discriminant analysis* metode *independent together* berdasarkan *total debt to total assets* pada tahun 2003.

Jumlah variabel *discriminant* yang dihasilkan oleh kedua teknik tersebut berbeda, begitu pula dengan jenis rasio keuangan yang dihasilkannya. Sedangkan untuk variabel *logistic regression* yang dihasilkan sama karena bersifat regresi. Hal ini juga mempermudah dalam melakukan perhitungan.

Dengan menggunakan nilai parameter yang ada, model *logistic regression* di atas dapat digunakan sebagai alternatif alat untuk menghitung kemungkinan suatu perusahaan akan menghadapi *financial distress* di masa datang.

7.2. Saran

Penelitian yang dilakukan ini juga tidak luput dari keterbatasan-keterbatasan. Oleh karena itu, ada beberapa hal yang dapat dikemukakan untuk diperbaiki pada penelitian yang akan datang.

Pertama, data perusahaan yang delisted tidak secara memadai di Bursa Efek Jakarta, sehingga perlu dipikirkan alternatif sumber data untuk perusahaan yang pailit selain dari BEJ tersebut.

Kedua, dengan terbatasnya data maka dalam penelitian ini perusahaan yang pailit atau tidak pailit tersebut tidak dikelompokkan ke dalam jenis industrinya

masing-masing. Hal ini menyebabkan analisis faktor keuangan yang secara spesifik menyebabkan kepailitan perusahaan pada jenis industri tertentu tidak dapat dilakukan.

Ketiga, pada penelitian ini tidak dibedakan karakteristik perusahaan berdasarkan besarnya aset yang dimiliki karena besarnya aset perusahaan dapat membedakan kemampuan perusahaan untuk meng-generate likuiditas pada saat terjadi tekanan keuangan.

DAFTAR KEPUSTAKAAN

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Aldrich, J.H., and F. D. Nelson, 1984, *Linear Probability, Logit And Probit Models, California* : Sage University Paper, Newbury Park.
<http://www.google.co.id/search?hl=id&q=logit+models+by+Aldrich%2C+j.h.%2C+&meta=cr%3DcountryID>
- Atiya, F. Amir, 2001, *Bankruptcy Prediction for Credit Risk Using Neural Network : A Survey and New Result*, IEEE Transactions on Neural Networks.
<http://www.google.co.id/search?hl=id&q=neural+network+by+atiya,+F.+A.mir,+2001&meta=>
- Altman, E., 1968, Financial ratios, Discriminant Analysis Abd The Prediction Of Corporate Bankruptcy, *Journal Of Finance*, September, pp. 589-610
- Altman, E., 2000, Predicting Financial Distress of Companies :Revisting The Z-Score and Zeta Models, *Journal of Banking and Finance*.
<http://www.google.co.id/search?hl=id&q=zeta+models+by+altman&meta=>
- Barniv, Ran. Agarwal, Anurag and Leach, Robert, 2002, Predicting Bankruptcy Resolution, *Journal of Business Finance and Accounting Vol 29*, pp. 497-520,2002
- Drapeau, Richard, *Bankruptcy Prediction Model Using Discriminant Analysis on Financial Ratios Gerived from Corporate Balance Sheets*, *Journal of Finance*.
<http://www.google.co.id/search?hl=id&q=Bankruptcy+prediction+model+by+drapeau%2C+Richard%2Cdr&meta=>
- Gujarati, D. N., 1995, *Basic Econometrics*, New York : McGraw – Hill.
- Hair, Joseph F. Jr. Rolph E. Anderson Ronald L. Tatham and William C. Black, 1992, *Multivariate Data Analysis*. Third edition. New Yotk : Macmilian Publishing Company
- Hadad, D. Muliaman, Wimboh Santoso dan Ita Rulina 2003, Indikator Kepailitan di Indonesia : *An Additional Warning Tools Pada Stabilitas Sistem Keuangan*.
<http://www.google.co.id/search?hl=id&q=indicator+kepailitan+by+hadad%2C+d+muliaman&meta=>
- Hanafi dan Halim, M. Mambuh dan Abdul Halim,1996 *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi I Cetakan I, Penerbit UPP-AMP YKPN, Yogyakarta

- Mulyono, Teguh Pudjo, *Analisa Laporan Keuangan untuk Perbankan*, Edisi Revisi, Penerbit Djambatan, 1990
- Munawir, S. 2002, *Analisis Informasi Keuangan*, Edisi 1, Cetakan 1, Penerbit Liberty, Yogyakarta
- PSAK, 2004, *Ikatan Akuntansi Indonesia*, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- Sadarachmat, Duduh, 1995 “Sinyal Kebangkrutan Perusahaan”, *Majalah Manajemen* Bulan Januari-Februari, Halaman 10-14
- Schall, Lawrence D. and Charles W. Haley., 1991, *Introduction to Financial Management*, Sixth edition. Singapore : Mc Graw Hill Inc
- Soengeng Soetedjo, 1989, *Akuntansi Intermediate*, Airlangga Press, Surabaya.
- Suparni, Niniek, 2004, *Kitab Undang-undang Hukum Dagang dan Kepailitan*, P.T Asdi Mahasatya, Jakarta, 2004
- Stickney, Clyde P., 1996, *Financial Reporting and Statement Analysis*. Third edition. United States of America
- Ross. A, Stephen., 1993, *Black Low Dictionary*.
- Riyanto, Bambang, 1993, *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Penerbit BPFE – Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Van Horne, James C., 1995, *Financial Management and Policy*. Tenth edition, New Jersey : Prentice-Hall International Inc
- Wallace, A. Wanda, 2004, *Risk Assessment By Internal Auditors Using Past Research on Bankruptcy*.
<http://www.google.co.id/search?hl=id&q=risk+assessment+internal+auditors+using+past+research+bankruptcy&meta=>