

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Penelitian mengenai klasifikasi status perusahaan ini menggunakan data sebanyak 75 data yang berasal dari rasio keuangan beberapa perusahaan. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembagian kelas menggunakan model Altman dengan kategori sehat, kurang sehat dan bangkrut.
2. Algoritma LVQ 2.1 ini berhasil mengklasifikasikan perusahaan ke dalam kategori sehat, kurang sehat dan bangkrut dengan pembagian data 90% dan 10% diambil dari nilai akurasi tertinggi, tingkat keakuratan mencapai 75 % dengan *learning rate* 0.04, *window* 0.3, minimum *learning rate* 0.02 dan pengurangan *learning rate* sebesar 0.1.
3. Kesalahan klasifikasi banyak terjadi pada kelas bangkrut dan kurang sehat. Hal ini dipengaruhi dari rasio keuangan perusahaan bangkrut dan kurang sehat yang hampir sama. Hal ini juga disebabkan oleh rasio keuangan perusahaan kurang sehat yang berada diantara rasio keuangan perusahaan bangkrut dan sehat.

6.2 Saran

Berikut ini beberapa saran yang bisa diberikan berkaitan dengan penelitian ini :

1. Algoritma LVQ 2.1 ini juga dapat diterapkan pada kasus lain untuk lasifikasi dan pengenalan pola.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menggunakan data yang lebih besar dan mempertimbangkan faktor lain selain rasio keuangan, sehingga dapat menganalisa kebangkrutan lebih valid.
3. Pada penelitian selanjutnya disarankan agar sistem yang dibangun dapat memberikan solusi terhadap kondisi perusahaan saat ini.

