

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa sistem prediksi kebangkrutan menggunakan algoritma *Altman Z''Score* berbasis *web* dinyatakan berhasil.

1. Sistem Prediksi Kebangkrutan dirancang dengan menggunakan Metode Altman Z-Score Berbasis Web dan memprediksi kebangkrutan dengan laporan keuangan perusahaan manufaktur maupun non manufaktur berupa neraca dan laporan laba rugi selama tiga tahun.
2. Hasil prediksi yang didapatkan dari laporan keuangan yang telah dirilis oleh PT. Martina Berto Tbk sebagai sampel pada penelitian ini, yaitu perusahaan dinyatakan aman dari kebangkrutan menurut perhitungan dan penelitian yang dilakukan menggunakan algoritma Altman Z''Score dikarenakan pada tahun 2019 hanya memiliki 1,41% kemungkinan bangkrut 1,41% juga pada tahun 2020 dan 0,40% kemungkinan bangkrut pada tahun 2021. Meski nilai Z pada tahun 2020 mengalami penurunan, namun PT. Martina Berto Tbk mengalami peningkatan yang cukup tinggi pada tahun 2021 sehingga pada tahun 2021 PT. Martina Berto Tbk berada pada zona aman.

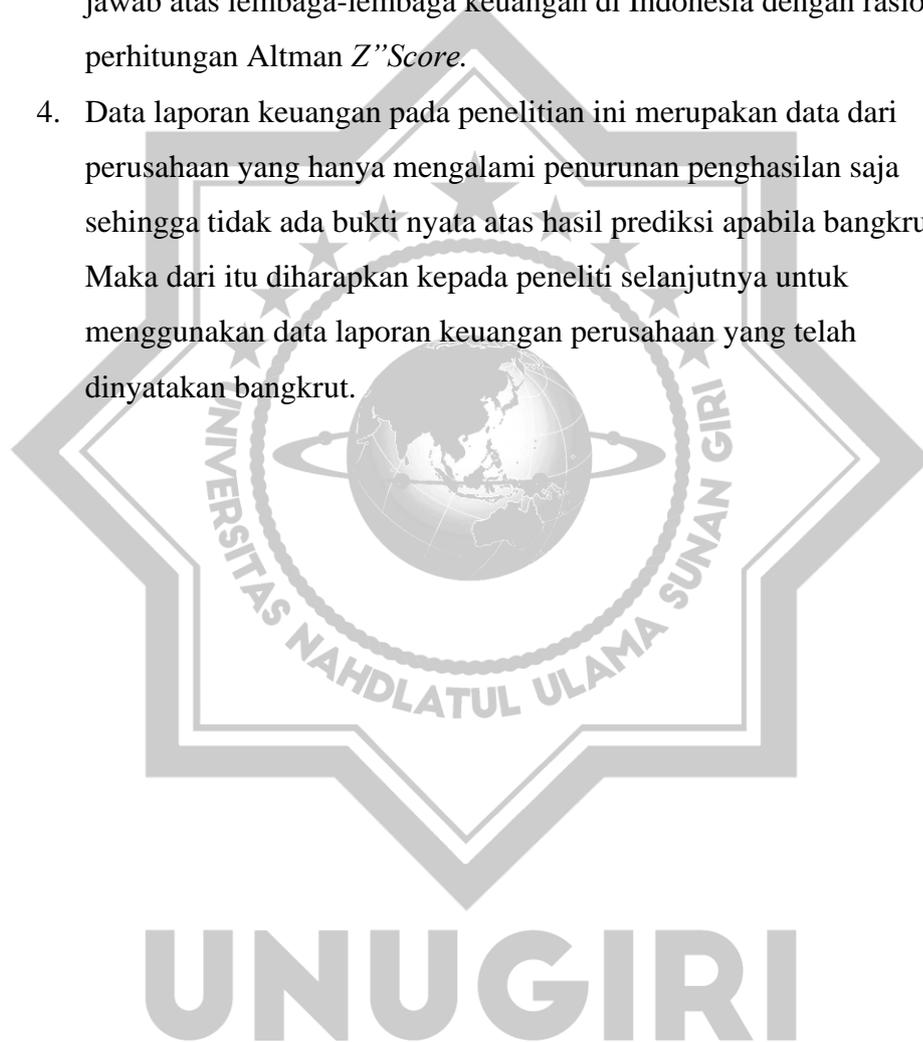
5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka penulis memberikan beberapa saran seperti berikut:

1. Sistem prediksi kebangkrutan masih dapat dikembangkan dengan menambahkan penyimpanan data laporan keuangan, akun, serta keamanan privasi sehingga dapat membuat user percaya dan merasa aman untuk mengakses sistem tersebut menggunakan data *private*.
2. Data yang digunakan pada penelitian ini berupa data yang telah dipublikasi sehingga ada kemungkinan merupakan data yang telah

diolah. Sehingga diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan data yang diperoleh dari sumber yang tepat.

3. Dalam menentukan kebangkrutan serta kinerja perusahaan, diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan analisis yang lebih lias, akurat dan teliti antara alat ukur yang kini sudah ditetapkan oleh Otoritas Jasa Keuangan yakni sebagai lembaga yang bertanggung jawab atas lembaga-lembaga keuangan di Indonesia dengan rasio perhitungan Altman *Z*"Score.
4. Data laporan keuangan pada penelitian ini merupakan data dari perusahaan yang hanya mengalami penurunan penghasilan saja sehingga tidak ada bukti nyata atas hasil prediksi apabila bangkrut. Maka dari itu diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan data laporan keuangan perusahaan yang telah dinyatakan bangkrut.





UNUGIRI