







perusahaan terjadi penurunan dalam manajemen keuangannya. Pada tahun 2011-2013, semakin meningkatnya pesentase perusahaan yang berada di posisi bangkrut hal tersebut dikarenakan mempunyai nilai rasio likuiditas ( $X_1$ ) serta profitabilitas ( $X_2$  dan  $X_3$ ) yang kecil, dan juga penurunan nilai rasio aktivitas ( $X_4$  dan  $X_5$ ) itu berarti perusahaan seharusnya memperbaiki nilai likuiditas serta profit untuk tahun berikutnya.

#### **A. Kendala-kendala dalam menerapkan Metode *Z-Score* Altman.**

Analisis *Z-Score* (Altman) merupakan salah satu analisis dengan menggunakan dua variabel atau lebih secara bersama-sama dalam satu persamaan atau bisa disebut juga dengan analisis multivariate. Dimana variabel bebas dalam analisis ini adalah rasio-rasio keuangan yang diperkirakan akan mempengaruhi kesehatan keuangan perusahaan. Sedangkan variabel tidak bebas adalah prediksi kebangkrutan (bangkrut) dengan nilai 0 (nol) dan tidak bangkrut dengan nilai 1 (satu) atau probabilitas kebangkrutan (0 sampai 1)

Keterbatasan dalam penelitian ini terkait dengan jumlah variabel yang digunakan hanya untuk penilaian kuantitatif saja, sehingga menimbulkan beberapa kendala. Penelitian ini mempunyai beberapa kendala yaitu:

1. Faktor-faktor di luar rasio keuangan seperti kondisi ekonomi (pertumbuhan ekonomi, tingkat pengangguran, inflasi dan lain-lain) serta parameter politik tidak dapat digunakan dalam penelitian ini karena kesulitan pengukurannya. Apabila faktor-faktor tersebut dapat diperoleh

