

ABSTRAK

PENERAPAN METODE STATISTIK PARAMETRIK DAN METODE STATISTIK NONPARAMETRIK UNTUK MENGANALISIS RASIO LAPORAN KEUANGAN

**Theresia Vita Fitrianti
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2003**

Dalam penelitian ini terdapat dua tujuan penelitian yang pertama adalah mengetahui penerapan metode statistik parametrik dan metode statistik nonparametrik untuk mengevaluasi rasio laporan keuangan calon debitur yang digunakan oleh bank sebagai bahan pertimbangan dalam pemberian kredit. Tujuan yang kedua adalah untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan hasil perhitungan antara metode statistika parametrik dan metode statistika nonparametrik jika digunakan pada data yang sangat terbatas.

Penelitian ini menggunakan data-data laporan keuangan calon debitur yang mendapatkan kredit dari Bank Rakyat Indonesia Cabang Cik Ditiro Yogyakarta. Data-data laporan keuangan tersebut terdiri dari 10 laporan keuangan debitur yang lancar dalam pembayaran kredit dan 10 laporan keuangan debitur yang tidak lancar dalam pembayaran kredit. Laporan keuangan yang digunakan adalah laporan keuangan satu tahun yaitu tahun 2000.

Hasil penelitian dan analisis data dari sampel diketahui bahwa penghitungan dengan metode statistika parametrik dan metode statistika nonparametrik menghasilkan kesimpulan yang berbeda yaitu untuk metode statistik parametrik semua rasio menarik kesimpulan H_0 tidak ditolak dengan arti tidak terdapat perbedaan antara rasio laporan keuangan debitur yang lancar dalam pembayaran kredit dengan rasio laporan keuangan debitur yang tidak lancar dalam pembayaran kredit. Sedangkan untuk metode statistik nonparametrik menyimpulkan bahwa hampir semua rasio menarik kesimpulan H_0 tidak ditolak dengan arti tidak terdapat perbedaan antara rasio laporan keuangan debitur yang lancar dalam pembayaran kredit dengan rasio laporan keuangan debitur yang tidak lancar dalam pembayaran kredit. Untuk rasio antara hutang dengan modal sendiri dan rasio antara hutang dengan aktiva menarik kesimpulan bahwa H_0 ditolak dengan arti rasio laporan keuangan debitur yang lancar dalam pembayaran kredit lebih rendah daripada rasio laporan keuangan yang tidak lancar dalam pembayaran kredit.

ABSTRACT

THE APPLICATION OF PARAMETRIC STATISTIC AND NONPARAMETRICT STATISTIC METHOD IN ORDER TO ANALYZE FINANCIAL REPORT RATIO

**Theresia Vita Fitrianti
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2003**

Knowing the application of parametric statistic and non-parametric statistic methods become the purpose of this research. It is in order to evaluate financial report ratio pre-debitur which used by bank as considerations in giving credit. Another purpose is to recognize the differences of accounting result between parametric statistic and non-parametric statistic method when used in limited data.

This research used financial report data's from pre-debitur which received credit from Bank Rakyat Indonesia Cik Ditiro's branch. Those financial report datas consisted of ten smoothly debitur financial reports and ten unsmoothly debitur financial reports in paying the credit. The annual financial report in 2000 was applied.

The research and analysis data results from the sample showed that parametric statistic method and non-parametric statistic method calculation provided different conclusions. In parametric statistic method, all ratios showed that H_0 was accepted. It means there were no differences between smoothly debitur ratio and unsmoothly debitur ratio in paying their credit. While in non-parametric statistic method, it concluded that almost all ratios showed that H_0 was no accepted, it means there were no differences between smoothly debitur ratio and unsmoothly debitur ratio in paying their credit. For the ratio between debt in self capital and debt in active, the conclusion that H_0 was refuse. It means smoothly debitur financial report ratio was lower than unsmoothly debitur report ratio in paying their credit.