

ABSTRAK

ANALISIS PENENTUAN CADANGAN KERUGIAN PIUTANG DENGAN ALTERNATIF METODE RANTAI MARKOV Studi Kasus Pada Perusahaan Tekstil Kusumatex Yogyakarta

**Yustinus Manggih Wintolo
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2003**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelebihan metode Rantai Markov sebagai metode alternatif yang digunakan perusahaan untuk menaksir kerugian piutang yang akan dicadangkan dalam cadangan kerugian piutang.

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan dengan langkah-langkah: (1) Mengetahui pendekatan dan metode apa yang digunakan perusahaan untuk menentukan cadangan kerugian piutang, (2) Menentukan besarnya cadangan kerugian piutang dengan metode Rantai Markov berdasarkan data yang didapat, (3) Mencari rasio cadangan kerugian piutang dengan piutang tidak tertagih (rasio CKP/PTT) untuk metode yang dipakai perusahaan dan metode rantai markov, (4) Membandingkan rasio CKP/PTT kedua metode tersebut untuk menentukan metode mana yang lebih baik.

Dari analisis data dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan bahwa metode Rantai Markov merupakan alternatif yang lebih baik dalam menaksir besarnya cadangan kerugian piutang bila dibandingkan dengan metode yang digunakan perusahaan. Hal ini ditunjukkan dengan rasio CKP/PTT Rantai Markov secara rata-rata lebih mendekati 100% yaitu sebesar 94,85% bila dibandingkan dengan rasio CKP/PTT metode perusahaan yang hanya sebesar 70,90%. Jenis penelitian ini adalah studi kasus, maka hasil penelitian ini hanya berlaku pada Perusahaan Tekstil Kusumatex Yogyakarta.

ABSTRACT

AN ANALYSIS ON ALLOWANCE OF DOUBTFUL ACCOUNT DETERMINATION USING THE ALTERNATIVE OF MARKOV CHAIN METHOD

A Case Study At Perusahaan Tekstil Kusumatex Yogyakarta

**Yustinus Manggih Wintolo
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2003**

The aim of this research was to know the advantage of markov chain method as an alternative method, which is used by the company for predicting the value of bad debt, which will be show in allowance of doubtful account.

The Data collecting methods, which were used in this research, are interview, and documentation. The Data analysis technique were used with this steps: (1) knew the approach and method which were used by the company for determining allowance of doubtful account, (2) determined the value of allowance of doubtful account using Markov chain method based on the collected data, (3) found CKP/PTT ratio for the method which was used by the company and the markov chain method, (4) compared both at the CKP/PTT ratios to decide which method was better.

From that data analysis and discussion, it could be concluded that Markov chain method was better than the company's method on predicting the value of allowance of doubtful account. This was showed by Markov chain's CKP/PTT ratio average that was closer to the 100% value (that was 94,85%) than company's method that was just 70,90%. This research was a case study research, so the result of this research was valid only for "Perusahaan Tekstil Kusumatex Yogyakarta".