

ABSTRAK

Analisis *Break Event Point* Suatu Pendekatan Probabilitas untuk Evaluasi dan Perencanaan Laba Studi Kasus pada UD. Sri Rejeki Yogyakarta

**Tri Winarto
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta 2003**

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui probabilitas tercapainya tingkat *break event point* perusahaan pada tahun 2002, 2003 dan mengetahui probabilitas tercapainya tingkat penjualan minimal mencapai laba yang diharapkan tahun 2002, 2003. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan tertentu.

Teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah wawancara, dan dokumentasi. Data yang didapatkan dianalisis dengan analisis *Break Event Point* dengan pendekatan probabilitas. Adapun langkah-langkah penghitungannya untuk tahun 2002 adalah: 1) memisahkan biaya operasi perusahaan ke dalam biaya tetap dan biaya variabel, 2) menghitung *Break Event Point* penjualan jasa giling, 3) menghitung mean dan deviasi standar penjualan, 4) menghitung probabilitas tercapainya *Break Event Point* pada tahun 2002, 5) menghitung probabilitas penjualan pada saat mencapai laba yang diharapkan tahun 2002. Adapun untuk tahun 2003 langkah-langkah penghitungannya adalah 1) melakukan penyesuaian untuk menentukan ramalan biaya pada tahun 2003, selanjutnya adalah sama dengan langkah-langkah penghitungan pada tahun 2002.

Dari penelitian ditemukan bahwa tahun 2002 probabilitas *break event point* yaitu 62,17% dengan tingkat penjualan jasa giling 751,66 ton dan penjualan jasa giling untuk mencapai laba yang diharapkan tahun 2002 yaitu sebesar Rp. 12.000.000 atau lebih adalah sebesar 1.044 ton dengan probabilitas tercapai 4,45%. Adapun *Break Event Point* tahun 2003 adalah 591,5 ton dengan tingkat probabilitas 74,86% dan penjualan jasa giling untuk mencapai laba yang diharapkan tahun 2003 sebesar Rp 12.000.000 atau lebih adalah sebesar 796,94 ton dengan tingkat probabilitas 42,07%.

ABSTRACT

Break Event Point Analysis, A Probability Approach for Evaluation and Profit Planning A Case Study at UD. Sri Rejeki Yogyakarta

**Tri Winarto
Sanata Dharma University
Yogyakarta 2003**

The objectives to do of this research were to know the probability of a break event point minimal selling for the years 2002,2003 and the probability of the expected profit for the years 2002,2003. The research has been carried out at UD. Sri Rejeki.

The techniques used in collecting data were interview and documentation. The data analysis was done a break event point with probability approach. The calculation for 2002 were : 1) separating the operation costs from fixed costs and variabel costs, 2) calculating break event point selling, 3) calculating selling mean and deviation standard, 4) calculating the probability of break event point selling for 2002, 5) calculating the probability of an expected profit for the years 2002. The step of calculation for 2003 were 1) making adjustment for 2003 prediction then the next steps were the same as 2002.

The research found that the probability of break event point for 2002 was 62,17% with minimal service polished rice rate was 751,66 tons and probability of the expected profit rate were Rp12.000.000 or more by minimal service polished rice selling rate of 1.044 ton and the probability was 4,45%. The break event point for 2003 was 591,5 ton with the expected probability 741,86% and service polished rice selling of the expected profit rate were Rp12.000.000 or more was 796,94 ton with probability of the expected was 42,07%.