

ABSTRAK

Analisis *Break Even Point* dalam Situasi Produk Lebih Dari Satu: Studi Kasus Pada Badan Layanan Umum Daerah Taman Pintar Yogyakarta

**Nurlita Niken Pratiwi
5160111149**

Tujuan laporan tugas akhir ini, yaitu: (1) Untuk mengetahui penjualan minimum Taman Pintar Yogyakarta agar mencapai *Break Even Point*. (2) Untuk mengetahui tingkat *Margin of Safety* pada Taman Pintar Yogyakarta. (3) Untuk mengetahui *Degree of Operating Leverage* pada Taman Pintar Yogyakarta. Penelitian ini menekankan pada biaya tetap dan biaya variabel ke masing-masing produk untuk melakukan perhitungan *Break Even Point*, *Margin of Safety*, dan *Degree of Operating Leverage*. Data yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini merupakan data primer yang berupa harga jual, volume penjualan, dan biaya operasional pada Taman Pintar Yogyakarta. Metode analisis yang digunakan dalam penulisan ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yaitu dengan melakukan analisis data yang berhubungan dengan biaya-biaya dan data yang diperoleh dengan teknik pelaksanaan berupa studi kasus pada Taman Pintar Yogyakarta. Dari hasil penelitian setelah dilakukannya pemisahan biaya tetap, biaya variabel dan biaya semi variabel diketahui bahwa hasil dari perhitungan *Break Even Point* pada Taman Pintar Yogyakarta pada tahun 2019 adalah sebesar Rp4.502.144.544,00 dan untuk mencapai volume penjualan minimum dalam unit yang harus diproduksi agar Taman Pintar Yogyakarta tidak mengalami kerugian maka harus mampu menjual sebanyak 240.619 tiket. *Margin of Safety* Taman Pintar Yogyakarta pada tahun 2019 adalah 42% atau sebesar Rp3.110.856.947,00. *Degree of Operating Leverage* pada Taman Pintar Yogyakarta tahun 2019 adalah sebesar 1,95. Berdasarkan hasil analisis disimpulkan bahwa, analisis *Break Even Point*, *Margin of Safety*, dan *Degree of Operating Leverage* dapat dijadikan acuan bagi Taman Pintar Yogyakarta untuk pengambilan keputusan karena terbukti dapat merencanakan penjualan di masa yang akan datang untuk mendapatkan laba yang diharapkan.

Kata Kunci: Titik Impas, Batas Keamanan, Derajat Leverage Operasi

ABSTRACT

Break Even Point Analysis in More Than One Product Situation: A Case Study at the Regional Public Service Agency of Taman Pintar Yogyakarta

**Nurlita Niken Pratiwi
5160111149**

The objectives of this final report are: (1) To find out the minimum sales of Taman Pintar Yogyakarta in order to reach the Break Even Point. (2) To determine the level of Margin of Safety at Taman Pintar Yogyakarta. (3) To find out the Degree of Operating Leverage at Taman Pintar Yogyakarta. This research emphasizes on fixed costs and variable costs for each product to calculate Break Even Point, Margin of Safety, and Degree of Operating Leverage. The data used in writing this final project is primary data in the form of selling price, sales volume, and operational costs at Taman Pintar Yogyakarta. The analytical method used in this paper is a descriptive method with a quantitative approach, namely by analyzing data related to costs and data obtained by implementing a case study technique at Taman Pintar Yogyakarta. From the results of the study after the separation of fixed costs, variable costs and semi-variable costs, it is known that the results of the calculation of the Break Even Point at Taman Pintar Yogyakarta in 2019 amounted to Rp4,502,144,544.00 and to achieve the minimum sales volume in units that must be produced for Taman Pintar Yogyakarta did not experience a loss so it must be able to sell as many as 240,619 tickets. The Margin of Safety at Taman Pintar Yogyakarta in 2019 was 42% or Rp3,110,856,947.00. Degree of Operating Leverage at Taman Pintar Yogyakarta in 2019 is 1.95. Based on the results of the analysis, it can be concluded that the analysis of Break Even Point, Margin of Safety, and Degree of Operating Leverage can be used as a reference for Taman Pintar Yogyakarta for decision making because it is proven to be able to plan sales in the future to get the expected profit.

Keywords: *Break Even Point, Margin of Safety, Degree of Operating Leverage*