

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh implementasi sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) terhadap kinerja keuangan perusahaan pada PT Semen Padang. Sistem ERP merupakan sistem informasi terintegrasi yang digunakan perusahaan untuk mengelola berbagai proses bisnis secara lebih efektif dan efisien sehingga dapat mendukung peningkatan kinerja perusahaan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei melalui penyebaran kuesioner kepada karyawan yang terlibat dalam penggunaan sistem ERP di PT Semen Padang. Teknik analisis data yang digunakan adalah *Structural Equation Modeling–Partial Least Square* (SEM-PLS) dengan bantuan aplikasi SmartPLS 4.

Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan dengan nilai koefisien jalur sebesar 0,682 dan nilai p-value sebesar 0,001. Temuan ini menunjukkan bahwa semakin baik implementasi dan pemanfaatan sistem ERP, maka semakin meningkat pula kinerja keuangan perusahaan. Peningkatan tersebut tercermin dari efisiensi biaya operasional, percepatan proses pelaporan keuangan, peningkatan akurasi informasi keuangan, serta persepsi peningkatan keuntungan perusahaan. Hasil penelitian ini sejalan dengan teori *Resource-Based View* (RBV) yang menyatakan bahwa pengelolaan sumber daya internal perusahaan yang bernilai, langka, sulit ditiru, dan tidak mudah digantikan dapat menciptakan keunggulan kompetitif dan meningkatkan kinerja perusahaan.

Kata Kunci: *Enterprise Resource Planning* (ERP), Kinerja Keuangan, *Resource-Based View* (RBV), SEM-PLS.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of the implementation of Enterprise Resource Planning (ERP) systems on the company's financial performance at PT Semen Padang. ERP is an integrated information system used by companies to manage various business processes more effectively and efficiently, thereby supporting the improvement of company performance. This research uses a quantitative approach with a survey method through questionnaires distributed to employees involved in the use of ERP systems at PT Semen Padang. The data analysis technique used in this study is Structural Equation Modeling–Partial Least Square (SEM-PLS) with the assistance of SmartPLS 4 software.

The results of hypothesis testing indicate that the Enterprise Resource Planning (ERP) system has a positive and significant effect on the company's financial performance, with a path coefficient value of 0.682 and a p-value of 0.001. These findings indicate that the better the implementation and utilization of the ERP system, the higher the company's financial performance. This improvement is reflected in operational cost efficiency, faster financial reporting processes, increased accuracy of financial information, and the perceived increase in company profitability. These results are consistent with the Resource-Based View (RBV) theory, which states that the management of internal resources that are valuable, rare, difficult to imitate, and non-substitutable can create competitive advantages and improve company performance.

Keywords: Enterprise Resource Planning (ERP), Financial Performance, Resource-Based View (RBV), SEM-PLS.