

ABSTRAK

Digitalisasi yang cepat di Indonesia menjadi krusial untuk mendukung kemajuan di berbagai sektor. Pemanfaatan terintegrasi teknologi informasi menjadi kunci dalam menyatukan berbagai fungsi di perusahaan guna mencapai tujuan, seperti yang ditunjukkan melalui implementasi sistem Enterprise Resource Planning (ERP). Solusi perangkat lunak ERP menawarkan integrasi yang mempermudah berbagai proses bisnis, mengotomatisasi tugas, mengurangi kesalahan manusia, dan menyajikan data real-time. Menyadari pasar yang luas untuk implementasi ERP di berbagai industri memberikan peluang bagi PT Sinergi Informatika Semen Indonesia (SISI), sebagai penyedia teknologi informasi dan solusi digital, menawarkan FORCA ERP, solusi perangkat lunak digital yang dirancang untuk mengintegrasikan dan memaksimalkan proses bisnis. Namun, implementasi ERP saat ini kurang memiliki alat visualisasi data, menghambat pemantauan yang efisien dan pengambilan keputusan strategis. Studi ini menyoroti pentingnya pembuatan dashboard, khususnya pada Modul *Financial Accounting*, untuk mengatasi keterbatasan ini. Power BI, alat *Business Intelligence* dari Microsoft yang dikenal dengan kemampuan visualisasi data, menjadi pilihan utama untuk mengatasi tantangan tersebut.

Kata kunci – *Enterprise Resource Planning (ERP), Power BI, FORCA ERP, Agile Modelling, Dashboard, Financial Accounting*