

INTISARI

SISTEM INFORMASI *DASHBOARD* DAN *BALANCED SCORECARD*

Oleh:

Fuad Fikri Syamsudin

16/401025/SV/11529

PT Indonesia Comnets adalah perusahaan yang cukup besar dan memiliki banyak data dari berbagai bidang, salah satunya pada bidang kinerja perusahaan. Perusahaan memerlukan beberapa data kinerja perusahaan untuk ditampilkan didalam kantor sehingga dapat dilihat oleh karyawan. Sayangnya, belum ada sistem yang dapat menangani hal tersebut sehingga informasi kinerja perusahaan tidak dapat tersampaikan secara maksimal kepada karyawan.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibangun sebuah sistem informasi yang dapat menjadi sarana untuk menampilkan *dashboard* kinerja perusahaan serta pengelolaan datanya. Sistem informasi *dashboard* dan *balanced scorecard* ini dibangun dengan menggunakan *framework* Java Spring untuk *server-side* , *framework* Angular 7 untuk *client-side*, dan pengolah basis data Postgresql.

Sesuai hasil pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi *Dashboard* dan *Balanced Scorecard* dapat membantu perusahaan untuk memberikan tampilan visual *dashboard* kinerja perusahaan serta mempermudah pengelola untuk mengelola data kinerja perusahaan tiap bulannya.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Dashboard*, *Balanced Scorecard*, Angular, Java

ABSTRACT

SISTEM INFORMASI *DASHBOARD* DAN *BALANCED SCORECARD*

By:

Fuad Fikri Syamsudin

16/401025/SV/11529

PT Indonesia Comnets is a large company and has a lot of data from various fields, one of which is in the field of company performance. The company needs some company performance data to be displayed in the office so that it can be seen by employees. Unfortunately, there is no system that can handle this matter so the company's performance information cannot be conveyed optimally to employees.

Based on these problems, an information system was built that could be a means to display the company's performance dashboard and data management. This dashboard and balanced scorecard information system was built using the Java Spring framework for server-side, the Angular 7 framework for client-side, and the Postgresql database management system.

According to the results of tests that have been done, it can be concluded that the Dashboard Information System and Balanced Scorecard can help companies to provide a visual dashboard display of company performance and make it easier for managers to manage company performance data every month.

Keyword : Information system, Dashboard, Balanced Scorecard, Angular, Java