

## ABSTRAK

### **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KINERJA PERUSAHAAN PT ANGKASA PURA I BERBASIS WEB SUBSISTEM TARGET KPI DAN REALISASI KERJA**

Oleh

Paska Anugrah Adil

16/401050/SV/11554

Proses pengelolaan indikator *Key Performance Indikator (KPI)* yang selama ini dilakukan oleh perusahaan PT Angkasa Pura I masih menggunakan *Microsoft Excel* dan data di setiap bandara tidak terintegrasi satu sama lain. Sistem yang ada sebelumnya tersebut tidak fleksibel dalam penggunaannya karena harus memiliki file *Microsoft Excel* sistem tersebut untuk mengakses data didalam sistem.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibuat sistem informasi manajemen kinerja perusahaan PT Angkasa Pura I berbasis web. Sistem informasi ini dibangun untuk menggantikan sistem sebelumnya, menjadi sistem informasi yang mudah diakses kapan pun dan dimana pun serta memiliki integrasi data di semua cabang bandara. Sistem akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* laravel, javascript, *web server* apache, dan MySQL sebagai pengolahan basis data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi manajemen kinerja perusahaan PT Angkasa Pura I berbasis web dapat melakukan input data ke dalam indikator *Key Performance Indicator (KPI)*, melakukan pengelolaan data menjadi suatu nilai realisasi indeks kerja, pengelolaan target indikator KPI sesuai dengan cabang bandar udara, serta dapat digunakan untuk memonitor hasil indikator kerja KPI.

Kata kunci : sistem informasi, key performance indicator (KPI), laravel, kinerja perusahaan.

## **ABSTRACT**

### **THE WEB BASED INFORMATION SYSTEMS OF PERFORMANCE MANAGEMENT OF PT ANGKASA PURA I SUBSYSTEM KPI TARGET AND WORK REALIZATON**

By

Paska Anugrah Adil

16/401050/SV/11554

The management process of Key Performance Indicator (KPI) indicator that has been carried out by the company PT Angkasa Pura I is still using Microsoft Excel and data at each airport is not integrated with each other. The existing system is not flexible in its use because it must have a Microsoft Excel file system to access data in the system.

Based on these problems, the web-based PT Angkasa Pura I performance management information system needs to be made. This information system is built to replace the previous system were not flexible in its use, become easily accessible information system anytime and anywhere and has a data integration in all branches of the airport. The system will be built using PHP programming language with laravel framework, javascript, apache web server, and MySQL as database processing.

The results showed that the web based information systems of performance management of PT Angkasa Pura I able to input data into the Key Performance Indicator (KPI) indicator, manage data into a value of the work index realization, manage KPI indicator targets in accordance with airport branches, and can be used to monitor results of KPI work indicators.

Keywords: information systems, key performance indicators (KPI), laravel, company performance.