

## **Abstrak**

Pada saat ini pengolahan data *staging* pada proyek *Seat Management* di PT. Pins Indonesia masih belum efektif, karena masih menggunakan Microsoft Excel dalam pengolahan data *staging*. Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat dan menerapkan sistem informasi pementasan berbasis web di PT. Pins Indonesia. Metode SDLC (*System Development Life Cycle*) adalah salah satu yang digunakan untuk pengembangan aplikasi. *Software* seperti Sublime Text, XAMPP, PHP, MySQL, Apache, dan phpMyAdmin digunakan dalam pengembangan dan perancangan sistem informasi ini. Dengan mengubah sistem pengolahan data berbasis excel yang saat ini digunakan menjadi sistem pengolahan data berbasis web, solusi ini diharapkan dapat mempermudah bisnis pada proyek *Seat Management*. Sebuah sistem informasi data *staging* berbasis web yang dapat mengelola data *staging* secara cepat dan efektif merupakan hasil akhir dari proyek ini. Aplikasi yang dibuat terdiri dari halaman *Dashboard*, *User Data List*, Data Perangkat, Data Witel, dan Data PIC (*Person in Charge*). Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode Black Box aplikasi sudah sesuai dengan rancangan yang telah dibuat dan bebas dari *error*.

**Kata Kunci** – Staging, Sistem Informasi, Berbasis Web

## **Abstract**

*At this time the staging data processing on the Seat Management project at PT. Pins Indonesia is still not effective, because it still uses Microsoft Excel in processing staging data. Therefore, the purpose of this research is to create and implement a web-based staging information system at PT. Indonesian pins. The SDLC (System Development Life Cycle) method is one that is used for application development. Software such as Sublime Text, XAMPP, PHP, MySQL, Apache, and phpMyAdmin are used in the development and design of this information system. By changing the excel-based data processing system that is currently being used into a web-based data processing system, this solution is expected to facilitate business in the Seat Management project. A web-based staging data information system that can manage staging data quickly and effectively is the end result of this project. The application made consists of the Dashboard page, User Data List, Device Data, Witel Data, and PIC (Person in Charge) data. Based on the test results using the Black Box method, the application is in accordance with the design that has been made and is free from errors.*

**Keywords** – *Staging, Information System, Web-Based*