

# **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KARYAWAN PADA PT. MASTER PARKING INDONESIA DP MALL SEMARANG BERBASIS WEB**

*(EMPLOYEE DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM  
AT PT. MASTER PARKING INDONESIA DP MALL SEMARANG WEB-BASED)*

**Nanang Wibisono**

Fakultas Teknologi Informasi Dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*nwibisono25@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*PT. Master Parking Indonesia under the trademark of SOS Parking is a company engaged in parking services and parking valet. During this process of data processing employees still use Microsoft Office Excel, in this case the process is less fast, accurate, and efficient in conducting input employee data, deletion of employee data, employee data editing and employee data reports. Thus the authors make this thesis to build employee data information systems At PT. Master Parking Indonesia DP Mall Semarang web-based with the aim to divide the company in data processing employees and facilitate to view information or print reports in the form of data all employees, employee data per person, and data positions. In building this information system the writer collects data by interviewing and directly to the office of the manager of PT. Master Parking Indonesia DP Mall Semarang in order to get data in accordance with the needs in building the information system. This information system is built using php as the programming language, xampp as a local server, mysql as data storage, bootstrap, and using the waterfall development.*

**Keywords:** Employee Data, Php, Mysql, Waterfall

## **ABSTRAK**

PT. Master Parking Indonesia dengan merk dagang SOS Parking adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa perparkiran dan valet parkir. Selama ini proses pengolahan data karyawan masih menggunakan Microsoft Office Excel, dalam hal ini proses tersebut kurang cepat, akurat, dan efisien dalam melakukan penginputan data karyawan, penghapusan data karyawan, pengeditan data karyawan maupun laporan data karyawan. Dengan demikian penulis membuat penelitian ini untuk membangun sistem informasi data karyawan pada PT. Master Parking Indonesia DP Mall Semarang berbasis web dengan tujuan untuk memudahkan pihak perusahaan dalam pengolahan data karyawan dan memudahkan untuk melihat informasi atau mencetak laporan berupa data semua karyawan, data karyawan perorangan, dan data jabatan. Dalam membangun sistem informasi ini penulis mengumpulkan data dengan cara wawancara dan juga observasi langsung ke kantor pengelola PT. Master Parking DP Mall Semarang agar mendapatkan data yang sesuai dengan kebutuhan dalam membangun sistem informasi tersebut. Sistem informasi ini dibangun menggunakan *php* sebagai bahasa pemrograman, *xampp* sebagai *server* lokal, *mysql* sebagai penyimpanan data, *bootstrap*, dan menggunakan metode pengembangan *waterfall*.

**Kata Kunci :** Data Karyawan, *Php*, *Mysql*, *Waterfall*