

## **RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA PT. KAILA MAKMUR JAYA SRAGEN**

**AAN AWWALUDIN Y.**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [aan.awwaludin](mailto:aan.awwaludin)*

### **ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir ini berjudul Sistem Penjualan berbasis Web pada PT. Kaila Makmur Jaya Sragen. Tujuan dari Penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat sebuah sistem penjualan yang diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam bertransaksi agar dapat meningkatkan pelayanan pada konsumen. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan pada PT. Kaila Makmur Jaya Sragen, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas. Setelah pengembangan sistem dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang selama ini diterapkan pada PT. Kaila Makmur Jaya Sragen membutuhkan suatu sistem yang mampu memberikan otomatisasi pada proses pengolahan data penjualan agar dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dan juga menghasilkan data yang akurat mengenai data penjualan. Dengan demikian diusulkannya sistem yang baru berupa sistem berbasis web yang mampu memberikan kemudahan-kemudahan bagi PT. Kaila Makmur Jaya Sragen dalam menangani data penjualan serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci : rekayasa perangkat lunak, e-commerce, pt. kaila MJS

## **Engineering of Web Based e-commerce on PT. Kaila Makmur Jaya Sragen**

**AAN AWWALUDIN Y.**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [aan.awwaludin](mailto:aan.awwaludin)*

### **ABSTRACT**

The final report titled Web -based Sales System at PT . Kaila Makmur Jaya Sragen . The purpose of writing this final project is to create a sales system that is expected to provide convenience in the transaction in order to improve services to konsumen. Method includes research conducted field studies and literature . Field studies include direct observation and interviews , while the literature study conducted by the research literature relevant to the problem . Systems analysis is done starting from the analysis of the system is running at. Kaila Makmur Jaya Sragen , then the design of the system is done with the explanation of the model design , design input , output design , database design and supported the theoretical basis in accordance with the material covered . After the development of the system is done it can be concluded that the system that has been applied to the PT . Kaila Makmur Jaya Sragen need a system that is able to provide automation in the processing of sales data in order to reduce errors and also produce accurate data on sales data . Thus the new system proposed in the form of a web-based system that is able to provide easiness for PT . Kaila Makmur Jaya Sragen in handling the sales data and can generate reports appropriate to the needs of the company.

Keyword : software engineering, e-commerce, PT. kaila MJS