

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PENGGAJIAN PADA  
MODRIC CELL BERBASIS WEB**  
(SALES AND PAYROLL INFORMATION SYSTEM ON MODRIC CELL WEB-BASED)

**Arismanto**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*Arismante88@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Modric Cell is a business that sells mobile phones and their accessories. However, the system used in sales and payroll activities is still manual, which is still using ledger notes or notes. So in carrying out sales activities and payroll is still difficult and takes a lot of time. The sales and payroll process will be faster and more practical when using computer technology. Therefore, there needs to be a sales system to facilitate sales and payroll activities. In building a sales and payroll information system, the author uses the waterfall method by designing the system using the Unified Modeling Language (UML). The system is built using the PHP programming language and as the database uses MySQL. The final result of this study is a Modric Cell sales and payroll information system that can help and simplify various sales and payroll activities.*

*Keywords: Sales, Payroll, Waterfall, PHP, MySQL*

**ABSTRAK**

Modric Cell merupakan suatu usaha yang menjual handphone beserta aksesorisnya. Namun sistem yang digunakan dalam kegiatan penjualan dan penggajian masih manual yaitu masih menggunakan catatan buku besar atau nota. Maka dalam melaksanakan kegiatan penjualan dan penggajian masih kesulitan dan memakan banyak waktu. Proses penjualan dan penggajian akan lebih cepat dan praktis apabila menggunakan teknologi komputer. Oleh sebab itu, perlu adanya sebuah sistem penjualan untuk mempermudah dalam kegiatan penjualan dan penggajian. Dalam membangun sebuah sistem informasi penjualan dan penggajian, penulis menggunakan metode *waterfall* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan sebagai databasenya menggunakan *MySQL*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi penjualan dan penggajiandi Modric Cell yang dapat membantu dan mempermudah berbagai kegiatan penjualan dan penggajian.

Kata Kunci: Penjualan, Penggajian, *Waterfall*, *PHP*, *MySQL*