

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA UD TIGA CAHAYA
MENGUNAKAN CODEIGNITER**
(*SALES INFORMATION SYSTEMS AT UD TIGA CAHAYA USING CODEIGNITER*)

Anang Novian
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
anangnovian@gmail.com

ABSTRACT

UD Tiga Cahaya is a company that sells brass handicraft products which provides various handicrafts made of brass and aluminum for manufacturing such as stove, furniture, and all kinds of brass handicrafts. But the system used in sales activities is still manual, namely still using a notebook in processing data. So in carrying out sales activities are still difficult and time consuming. The sales process will be faster and more practical when using web-based technology. Therefore, it is necessary to have a sales system to facilitate sales activities. In building a sales information system, the authors use the prototype method by designing the system using Unified Modeling Language (UML). The system was built using web php, an application that is used to manufacture this sales system. Then MySql is supported to manage the existing database. The final result of this research is a sales information system at UD Tiga Cahaya that can help and facilitate various sales activities.

Keywords: Information Systems, Web, Sales

ABSTRAK

UD Tiga Cahaya adalah sebuah Perusahaan yang menjual produk kerajinan kuningan yang dimana menyediakan berbagai kerajinan dari bahan kuningan dan aluminium untuk pembuatan seperti sparepart kompor,meubel,dan juga segala jenis kerajinan kuningan lainnya. Namun sistem yang digunakan dalam kegiatan penjualan masih manual yaitu masih menggunakan buku tulis dalam pengolahan datanya. Maka dalam melaksanakan kegiatan penjualan masih kesulitan dan memakan banyak waktu. Proses penjualan akan lebih cepat dan praktis apabila menggunakan teknologi berbasis web . Oleh sebab itu, perlu adanya sebuah sistem penjualan untuk mempermudah dalam kegiatan penjualan. Dalam membangun sebuah sistem informasi penjualan, penulis menggunakan metode *prototype* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Sistem dibangun menggunakan *web php* yaitu aplikasi yang digunakan untuk pembuatan sistem penjualan ini. Kemudian didukung *MySql* untuk mengelola database yang ada. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi penjualan di UD Tiga Cahaya yang dapat membantu dan mempermudah berbagai kegiatan penjualan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Web, Penjualan.