

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI CV  
SEHAT SEJAHTERA 69 PALEMBANG MENGGUNAKAN  
METODE PROTOTYPE**

**ABSTRAK**

Pertumbuhan teknologi informasi yang demikian pesat mencakup segala aspek kehidupan manusia. Diawali dengan trend sosial media yang dalam 5 tahun terakhir ini berkembang dengan amat pesat. Dengan perkembangannya tersebut teknologi informasi tidak lagi hanya jadi fasilitas berbicara antara penggunanya, melainkan pula sebagai alat untuk memperluas cakupan bisnis para pelaksana usaha. Salah satu perusahaan tersebut yakni CV Sehat Sejahtera 69 satu dari produsen air minum PH tinggi di Indonesia. Untuk bisa bersaing secara nasional dibutuhkan suatu perlengkapan ataupun tools yang bisa menjangkau pasar yang diharapkan dalam hal ini dibutuhkan sistem informasi untuk mendukung kegiatan penjualan produk agar lebih efektif dan efisien. Sistem Informasi Penjualan di CV Sehat Sejahtera 69 ini dibangun berbasis website dengan alat bantu permodelan UML (*unified modelling language*) dan bahasa pemrogramannya menggunakan PHP serta menggunakan *Framework Codeigniter*. Sistem Informasi Penjualan ini juga menggunakan MySQL sebagai databasenya dan juga dibangun menggunakan *prototype*. Hasil dari Sistem Informasi Penjualan ini dapat mempermudah promosi barang, memperluas jangkauan pemasaran dan mempermudah proses pembelian produk bagi pembeli menjadi lebih fleksibel tanpa harus datang ke toko serta mempermudah pemilik atau owner dalam mengawasi usahanya, baik dari segi stok barang maupun laporan penjualan dan membantu juga admin dalam mengelola semua kegiatan di CV Sehat Sejahtera 69.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Penjualan, *Prototype*

# **WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM AT CV SEHAT SEJAHTERA 69 PALEMBANG USING THE PROTOTYPE METHOD**

## **ABSTRACT**

The rapid growth of information technology covers all aspects of human life. Starting with the trend of social media which in the last 5 years has grown very rapidly. With these developments, information technology is no longer only a facility for talking between users, but also as a tool to expand the business scope of business executives. One of these companies, namely CV Sehat Sejahtera 69, is one of the producers of high pH drinking water in Indonesia. To be able to compete nationally, we need equipment or tools that can reach the expected market, in this case an information system is needed to support product sales activities to be more effective and efficient. The Sales Information System at CV Sehat Sejahtera 69 is built based on a website with UML (unified modeling language) modeling tools and the programming language uses PHP and uses the codeigniter framework. This Sales Information System also uses MySQL as its database and is also built using a prototype. This Sales Information System can facilitate the promotion of goods, expand marketing reach and simplify the process of purchasing products for buyers to be more flexible without having to come to the store and make it easier for the owner or owner to supervise his business, both in terms of stock of goods and sales reports and also help admins in managing all activities at CV Sehat Sejahtera 69.

**Keywords:** Information System, Sales, *Prototype*