

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN DAN PEMBELIAN
PADA MUSTIKA MANDIRI DIESEL**
(*APPLICATION FOR INTERNET PRIME INTEREST CALCULATION
USING THE SAW METHOD*)

Fita Herdiana

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Fitaherdiana2@gmail.com

ABSTRACT

Mustika mandiri diesel store is a type of business that is engaged in the sale of spare parts. But it is difficult to know the reports of sales, purchases, inventory and information is still difficult. The solution offered at Mustika Mandiri Diesel Store is by building a web-based desktop application, which provides more effective and efficient information on sales, purchases and inventory reports. At the system development stage in the thesis report using the RUP (Rational Undified Process) method, namely the stages fase inception, fase elaboration, fase contruction, and fase transition. system design is built with PHP and MySql, to simplify the development process the system design is done with UML (Unified Modeling Language). With the existence of this management information system has helped in knowing sales reports, purchases, and inventory of goods quickly and accurately also helps find out the level of sales per category.

Keywords: management information systems, RUP (Rational Undified Process), PHP, MySql

ABSTRAK

Toko Mustika Mandiri Diesel adalah salah satu jenis usaha yang bergerak dalam bidang penjualan sparepart. Namun sulit untuk mengetahui laporan penjualan, pembelian, persediaan dan informasinya masih sulit. solusi yang ditawarkan pada toko Mustika Mandiri Diesel yaitu dengan membangun aplikasi desktop berbasis web maka memberikan informasi mengenai laporan penjualan, pembelian dan persediaan yang lebih efektif dan efisien. Pada tahap pengembangan sistem dalam laporan skripsi menggunakan metodologi RUP (*Rational Undified Process*) yaitu dengan tahapan *fase inception, fase elaboration, fase contruction, dan fase transition*. Perancangan sistem dibangun dengan alat bantu PHP dan MySql, untuk mempermudah proses pengembangan dilakukan desain sistem dengan UML (*Unified Modeling Language*). Dengan adanya sistem informasi manajemen ini telah membantu dalam mengetahui laporan penjualan, pembelian, dan persediaan barang secara cepat dan tepat juga membantu mengetahui tingkat penjualan per kategori.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, RUP (*Rational Undified Process*), PHP, MySql