

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENGIRIMAN  
SPAREPART PADA PT.TRIANGLE MOTORINDO (VIAR MOTOR)**  
(*DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM DELIVERY SPAREPART ON PT  
TRIANGLE MOTORINDO ( VIAR MOTORCYCLE )*)

**Riki Dia Andika**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

[rikiandika41@gmail.com](mailto:rikiandika41@gmail.com)

**ABSTRACT**

*PT Triangle Motorindo Semarang is the company automotive with the huge trademark violation VIAR motor. Of business process delivery of goods in a warehouse delivery is not yet optimal because , not yet computerized well. Information systems data processing can help every thing dealing with the shipping sparepart on PT Triangle Motorindo. The way the system would be difficult to old goods in data collection , and reporting the amount of goods in and the number has not been sent and have sent. A dealer had been lost to get information regarding the goods orders from the pt triangle motorindo. In this study, writer have made information systems that will be complete the problems that emerged. The research methodology used method of data collection, survey research field which includes interview, observation, the literature study as well as documentation. Method of development a system used are prototyped. The prototype methods used to these information systems can be developed continued by developers on demand from customers using tool orientation object through Unifield Modeling Language ( UML ) and design using Balsamiq Mockup view. The results of the research is produce an information system sparepart go in and out on PT Triangle Motorindo that can be used to cultivate data delivery and also helped dealer in matters of delivery information. By the presence of this system will facilitate in the process of data processing and delivery sparepart admin can make the planning delivery schedule and for a dealer got facilities for accessing information about shipping orders sparepart .*

*Keywords: Data processing, Information systems, Sparepart, Prototyped*

**ABSTRAK**

PT Triangle Motorindo Semarang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang otomotif dengan merk dagang VIAR Motor. Proses bisnis pengiriman barang pada gudang pengiriman masih belum optimal karena, belum terkomputerisasi dengan baik. Sistem informasi pengolahan data dapat membantu setiap hal yang berurusan dengan data pengiriman *sparepart* pada PT.Triangle Motorindo. Cara sistem lama akan sulit untuk pendataan barang masuk, dan pelaporan jumlah barang masuk dan jumlah yang belum terkirim maupun sudah terkirim. *Dealer* akan mengalami kesulitan untuk mendapatkan informasi mengenai barang pesanan dari pihak PT Triangle Motorindo. Pada penelitian ini, penulis telah membuat sistem informasi yang nantinya akan menyelesaikan permasalahan yang muncul. Metodologi penelitian yang digunakan metode pengumpulan data, penelitian survey lapangan yang meliputi wawancara, observasi, studi pustaka serta dokumentasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *prototype*. Metode *prototype* digunakan agar sistem informasi ini dapat dikembangkan terus oleh *developer* sesuai permintaan dari pelanggan dengan menggunakan *tool* orientasi objek melalui *Unifield Modeling Language* (UML) dan perancangan tampilan menggunakan Balsamiq Mockup. Hasil yang dalam penelitian ini adalah menghasilkan suatu sistem informasi data *sparepart* yang masuk dan keluar pada PT Triangle Motorindo yang dapat digunakan untuk mengolah data pengiriman dan membantu *dealer* dalam hal informasi pengiriman. Dengan adanya sistem ini maka akan memperlancar dalam proses pengolahan data pengiriman *sparepart* dan *admin* dapat melakukan perencanaan jadwal pengiriman sedangkan bagi *dealer* mendapat kemudahan dalam mengakses informasi tentang pengiriman pesanan *sparepart*.

Kata Kunci : Pengolahan data, Sistem informasi, *Sparepart*, *Prototype*