

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGADAAN BARANG ALAT PEMADAM  
KEBAKARAN BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS: PT ERINDO MEGAH PRIMA)**

**Wendra Pramudiantoro**

**Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk merancang sistem pengelolaan pengadaan barang pada PT Erindo Megah Prima, PT Erindo Megah Prima merupakan pemasok peralatan pemadam kebakaran yang dalam kegiatan bisnisnya membutuhkan produk pada saat pembelian dari customer sehingga pemesanan produk berhubungan dengan principle (agen tunggal). Dengan menjadi rekanan dari banyak konsumen PT Erindo Megah Prima dituntut untuk menjadi suatu perusahaan yang dapat bertindak profesional. Satu diantaranya adalah sistem informasi pengadaan barang. Sistem informasi pengadaan barang di PT Erindo Megah Prima telah menggunakan teknologi komputer tetapi sistem yang digunakan belum menerapkan sistem komputerisasi yang ternyata masih terdapat kekurangan-kekurangan sehingga perlu sekali PT Erindo Megah Prima untuk menggunakan disain program baru yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan sehingga dibuat adanya aplikasi pengadaan barang yang berbasis web. Dalam memperoleh data untuk menyusun penelitian ini, penulis menggunakan metode penlitian *waterfall* dikarenakan metode ini lebih sistematis dari setiap level kebutuhan sistem yang terjadi pada setiap pengadaan barang. Adapun hasil dari sistem yang dibuat berupa aplikasi pengadaan barang yang berbasis web, sehingga dapat membantu perusahaan dalam penyampaian informasi mengenai pengadaan barang yang lebih cepat dan lebih baik kepada konsumen, serta dapat membantu perusahaan memasarkan strategi dan jangkauan pemasaran secara luas.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Pengadaan Barang, Web.

**ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS  
PROCUREMENT WEB BASED  
FIRE EXTINGUISHERS  
(CASE STUDY: PT ERINDO MEGAH PRIMA)**

**Wendra Pramudiantoro**

**Abstract**

This study was conducted to design a procurement management system in PT Erindo Megah Prima, PT Erindo Megah Prima is a supplier of fire fighting equipment in its business activities require the product at the time of purchase of the customer to order products related to principle (a single agent). By becoming a partner of many consumers PT Erindo Megah Prima required to be a company that can act professionally. One of them is the procurement information system. Procurement information system in PT Erindo Megah Prima been using computer technology but have not implemented a system that used a computerized system that turns out there are still shortcomings that need to be once PT Erindo Megah Prima to use the design of new programs that can be tailored to the needs of the company that created the application Web-based procurement. In obtaining the data to compile this study, the authors used penlitian waterfall method because this method is more systematic than any level of system requirements that occur on any procurement. The results of the system are made in the form of procurement applications web-based, so it can help companies in the delivery of information on the procurement of goods faster and better to consumers, and can help companies market strategy and marketing reach widely.

**Keywords** : Information Systems, Procurement, Web.