

ABSTRACT

Information systems can help micro, small and medium enterprises (MSMEs) business processes become effective and efficient. One of these uses is for procurement services. Business processes at the level of MSMEs need to be well documented and systematized. Web-based information system is chosen because it provides convenience in accessing information and operations that require high mobility in delivery of goods. Purpose of study is to provide convenience services for ordering, selling, and shipping goods to customers by employees and providing information services of consumer data search, as well as ordering, selling, and shipping transactions when needed quickly and accurately. The results of study are the formation of information service system for procurement goods implemented in websites form. The system on website is a solution to mobility problems and also distance thus easier for service managers to control transactions such as ordering form customer, procurement from third parties, and shipping goods. One of application information technology is the construction of " WEB-BASED PROCUREMENT SERVICE SYSTEM APPLICATION AT PT. SUKSES PRISMA ANTARA ". Research is made with UML design and the Waterfall method. This application uses HTML and CSS programming language technology. The data storage media uses MySQL database with PHP, XAMPP, and Visual Studio Code softwares.

Keyword: . Procurement, Shipping, *Website*, *Database*, UML, HTML



ABSTRAK

Sistem informasi dapat membantu proses bisnis dari usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) agar bisnis mereka menjadi efektif dan efisien. Salah satu pemanfaatan ini adalah untuk layanan jasa pengadaan barang. Proses bisnis pada tingkatan UMKM perlu dibuat lebih terdokumentasi dan tersistematis dengan baik. Sistem informasi berbasis *web* dipilih karena memberikan kemudahan dalam mengakses informasi dan pengoperasian yang membutuhkan mobilitas yang tinggi dalam pengiriman barang. Tujuan penelitian ini memberikan kemudahan pelayanan transaksi pemesanan, penjualan, dan pengiriman barang kepada pelanggan oleh karyawan dan memberikan pelayanan informasi berupa pencarian data konsumen, serta transaksi pemesanan, penjualan, dan pengiriman barang pada saat dibutuhkan secara cepat dan akurat. Hasil dari penelitian ini adalah terbentuknya sebuah sistem informasi layanan pengadaan barang yang diimplementasikan dalam bentuk *website*. Sistem pada *website* menjadi solusi permasalahan mobilitas dan juga jarak sehingga memudahkan pengelola jasa dapat melakukan mengontrol transaksi untuk pemesanan, pengadaan barang dari pihak ketiga dan pengiriman barang kepada pelanggan. Salah satu penerapan teknologi informasi tersebut adalah dibangunnya “APLIKASI SISTEM LAYANAN JASA PENGADAAN BARANG PADA PT. SUKSES PRISMA ANTARA BERBASIS WEB.” Penelitian dibuat dengan perancangan UML dan metode *Waterfall*. Aplikasi ini menggunakan teknologi bahasa pemrograman HTML dan CSS. Media penampung data digunakannya *database* MySQL dengan perangkat lunak PHP, XAMPP, dan Visual Studio Code.

Kata kunci: Pengadaan, Pengiriman, *website*, *database*, UML, HTML

