

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUKSI TEMPE BERBASIS
MICROSOFT VISUAL BASIC 2010**
(*TEMPE PRODUCTION SALES INFORMATION SYSTEM BASED BY MICROSOFT
VISUAL BASIC 2010*)

Mochammad Dimasrur
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
moch.dimasrur@gmail.com

ABSTRACT

Traditional markets have undergone significant changes such as the seemingly grungy and disorganized market conditions have now become a cleaner and more orderly market. Unfortunately, the increase of this facility is not accompanied by the increase of transaction services so that economic activities in the market feel more comfortable and can compete with modern markets such as supermarkets, minimarkets and supermarkets. By utilizing existing technology, it is expected to increase the value of efficiency and effectiveness in current economic activities. One example that is applied information systems sales technology that produces sales applications to improve sales service, production and can control sales records better. This system is built on windows 10 operating system by using Visual Basic 2010 programming language and Microsoft Access database 2013. The system development methodology used is waterfall type with several stages of development ranging from planning, analysis, design, implementation and using system. In addition, as for data collection techniques using interviewing techniques as well as observation as materials research methods. Basically, this system is made to help facilitate recording sales transactions tempe production in traditional markets by utilizing technology that produces sales applications.

Keywords: Information System, Sales Information System, Tempe Production, Sales Application.

ABSTRAK

Pasar tradisional dewasa ini telah mengalami perubahan yang signifikan seperti kondisi pasar yang biasa terkesan kumuh dan tidak teratur kini telah menjadi pasar yang lebih bersih dan teratur. Sayangnya peningkatan fasilitas ini tidak dibarengi dengan peningkatan pelayanan transaksi agar kegiatan ekonomi dipasar terasa lebih nyaman dan bisa bersaing dengan pasar modern seperti pasar swalayan, minimarket maupun supermarket. Dengan memanfaatkan teknologi yang ada, diharapkan dapat menambah nilai efisiensi dan efektifitas pada kegiatan ekonomi berjalan. Salah satu contoh yang diangkat ialah dengan menerapkan teknologi sistem informasi penjualan yang menghasilkan aplikasi penjualan untuk meningkatkan pelayanan penjualan, produksi serta dapat mengontrol catatan penjualan harian dengan lebih baik. Sistem ini dibangun pada sistem operasi windows 10 dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2010 dan database Microsoft Access 2013. Adapun metodologi pengembangan sistem yang digunakan berjenis *waterfall* dengan beberapa tahapan pengembangan mulai dari analisa, desain, pengodean, pengujian dan pemeliharaan sistem. Selain itu, adapun teknik pengumpulan data menggunakan teknik wawancara serta observasi sebagai bahan metode penelitian. Pada dasarnya sistem ini dibuat guna membantu mempermudah pencatatan transaksi penjualan produksi tempe di pasar tradisional dengan memanfaatkan teknologi yang menghasilkan aplikasi penjualan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Sistem Informasi Penjualan, Produksi Tempe, Aplikasi Penjualan.