PENERAPAN REKAYASA WEB PADA PEMBUATAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PENJUALAN NAUPLI VANNAMIE DI CV MANUNGGAL RASA

Novi Andriani [1]

[1]*Dosen Jurusan Sistem Informasi, Universitas Teknokrat Indonesia, Zainal Abidin, S.Si., S.Kom., MT.I, Telp 031-5946094, email:siakad.teknokrat.ac.id*
[2]*Dosen Jurusan Sistem Informasi, Universitas Teknokrat Indonesia, Rahmat Dedi Gunawan, M.Kom., Telp 031-5946094, email: siakad.teknokrat.ac.id*

ABSTRAK

CV. Manunggal Rasa merupakan sebuah perusahaan yang salah satunya bergerak dibidang penjualan telur udang jenis *vannamie naupli* yang sudah berdiri dari tahun 2014 di Kabupaten Lampung Selatan. Setiap bulannya CV. Manunggal Rasa selalu mengalami pergerakan angka naik ataupun rata-rata di omset penjualan maupun pada data konsumen. Dengan terjadinya pergerakan angka naik ataupun rata-rata tersebut maka perusahaan ingin meningkatan *management* pemasaran dengan cara baru. Atau lebih tepatnya memanfaatkan internet sebagai media untuk mempertahankan bahkan memperluas pangsa pasarnya.

Saat ini CV. Manunggal Rasa belum memiliki sistem informasi yang mendukung sarana kegiatan bisnis khususnya sistem informasi penjualan. Aktivitas pada proses penjualan produk yaitu telur udang dilakukan kurang terstruktur dan bersifat konvensional terutama pada saat proses penjualan sehingga pemasaran produk kurang meluas, dalam pembuatan laporannya yang sangat lambat yang mana ini membuat pengambil keputusan tidak akurat dalam memutuskan strategi penjualan . Dalam praktik nya CV. Manunggal Rasa pencatatan serta pengolahan data penjualan masih bersifat manual sehingga perusahaan membutuhkan suatu sistem informasi sebagai alat bantu pencatatan data, pengolahan data, dan melakukan integrasi data.

Dalam pengumpulan data – data yang diperlukan penulis menggunakan 3 metode yaitu study literarur, Observasi, dan wawancara. Sistem ini dalam pembuatanya menggunakan bahasa pemograman PHP, HTML, Javascript, JQuery dan mysql dengan menggunakan Frame Work CodeIgniter. Untuk metode pengembangan sistem menggunakan *web engineering* (rekayasa *web*) yaitu suatu model rekayasa perangkat lunak yang digunakan untuk perkembangan aplikasi – aplikasi berbasis *web*.

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan, maka penulis menarik kesimpulan yaitu Sistem aplikasi Penjualan pada CV. Manunggal Rasa mampu membantu memperluas pemasaran dari penjualan naupli yang menghasilkan penghasilan bagi perusahaan. Dengan adanya sistem aplikasi penjualan ini mampu membantu perusahaan dalam menjalankan usaha dan mempermudah konsumen dalam melakukan pemesanan, pengolahan data, integrasi data, dan pembuatan laporan

Kata kunci: Sistem Informasi Penjualan, *Website, Web Engineering Method*