

RINGKASAN

Analisis Dan Perancangan Aplikasi *Inventory Management System* Bagi Usaha Mikro, Kecil, Menengah Berbasis *Web* (Modul : Pembelian)

Josia Maranatha¹⁾, Johannes H Siregar²⁾, M Johan Budiman²⁾.

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Teknologi informasi kini menjadi faktor yang sangat penting bagi mendukung kehidupan masyarakat salah satunya adalah pada sektor UMKM. Pertumbuhan industri yang semakin pesat di Indonesia membuat UMKM yang telah lama berdiri agar dapat bersaing dengan persaingan yang semakin pesat. Salah satu cara dalam menanggapi persaingan yang semakin pesat adalah dengan menggunakan teknologi informasi dalam membantu proses kegiatan utama. Aplikasi *Inventory Managemet System* diharapkan dapat menjadi solusi bagi UMKM dalam menunjang proses kegiatan utama terutama pada proses pembelian. Penelitian ini akan menjelaskan bagaimana analisis dan perancangan modul pembelian pada aplikasi *Inventory Management System* berbasis *web*. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah menggunakan wawancara, analisis dokumen dan studi pustaka. Adapun metodologi pengembangan sistem yang dipakai oleh Penulis yaitu *Rapid Application Development* dan metode analisis dan desain menggunakan *Object Oriented Analysis and Design*. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk membantu *owner* UMKM dalam melakukan proses pembelian dan dapat menyimpan *invoice* pada sistem agar tidak hilang atau robek

Kata Kunci : Pembelian, UMKM, *Invoice*, *Inventory Management System*

Pustaka : 12

Tahun Publikasi : 2009 – 2020