

ABSTRAK

Arfi Arsha Rizky, 10117920

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA TOKO SEPATU ARUNA JAYA SPORT

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023

Kata Kunci : Sistem Inventory, Penjualan, Toko Olahraga, PHP, MySQL, Waterfall, UML.

(xiii + 65 halaman + Lampiran)

Pada toko Sepatu Aruna Jaya Sport, pengelolaan persediaan barang masih dilakukan secara manual dan belum terdata dengan baik seperti data barang yang masuk dari *supplier*, stok barang hingga ke data penjualan. Dengan adanya masalah tersebut maka diberikan salah satu solusi yaitu dibuatkan sistem inventory dan penjualan. Perancangan sistem tersebut menggunakan bahasa pemodelan UML (*Unified Modeling Language*) dan untuk metode pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall* untuk memastikan tahap-tahap pengembangan yang terstruktur. Setelah perancangan selesai, tahap implementasi akan dilakukan dengan membangun sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan mengintegrasikannya dengan database MySQL. Fitur-fitur yang diimplementasikan meliputi manajemen inventaris (penambahan produk, penyesuaian stok) dan proses penjualan (pemesanan produk, pembayaran, dan pengiriman). Tahap implementasi dan pemeliharaan, sistem akan diimplementasikan di lingkungan produksi toko olahraga. Pelatihan akan diberikan kepada staf toko untuk memastikan penggunaan yang benar dan efektif.

Daftar Pustaka : 2016-2019