

## ABSTRAK

DENNIS LARSON

00000023057

### IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN ONLINE BERBASIS *E-COMMERCE* PADA PT. ASHA PORTINDO

(xv+99 pages; 42 figures; 17 tables; 1 appendixes)

Seiring dengan perkembangan teknologi masa kini terdapat perubahan cara masyarakat berbelanja, PT. Asha Portindo yang bergerak dalam bidang penyediaan sparepart memiliki system penjualan produk yang masih banyak kekurangan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa dan merancang suatu sistem informasi berbasis *E-Commerce* untuk meningkatkan penjualan di perusahaan tersebut. Implementasi sistem informasi pada PT. Asha Portindo diharapkan dapat meningkatkan penjualan sparepart. Dalam pembuatan *E-Commerce* akan menjadi acuan untuk dapat merancang proses pemesanan melalui media elektronik. Metode yang digunakan adalah SDLC (*System Development Life Cycle*). *E-Commerce* ini dibangun dengan platform Notepad++ dan menggunakan coding PHP. Dengan dibangunnya *E-Commerce* ini, pelanggan bisa memilih produk sesuai keinginan dan juga pelanggan dapat melakukan *sorting* harga sehingga pelanggan dapat berbelanja dengan nyaman dan mengetahui informasi produk yang akan dibeli.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, *E-Commerce*, SDLC, Notepad++, PHP

Referensi: 27 (2015-2020)

## ABSTRACT

DENNIS LARSON

00000023057

### IMPLEMENTATION SYSTEM ONLINE SALES BASED ON E-COMMERCE AT PT. ASHA PORTINDO

(xv+99 pages; 42 figures; 17 tables; 1 appendixes)

*Along with the development of technology today there are changes in the way people buy products, PT. Asha Portindo which is engaged in supplying spare parts, has a product sales system that is still lacking. This study aims to analyze and design an E-Commerce based information system to increase sales in the company. Information system implementation at PT. Asha Portindo is expected to increase spare parts sales. In making E-Commerce will be a reference to be able to design the order process through electronic media. The method used is SDLC (System Development Life Cycle). E-Commerce is built with Notepad++ Platform and using PHP coding. With the construction of E-Commerce, customers can choose products according to their wishes and also customers can do sorting so that customers can shop comfortably and find out information on products to be purchased.*

**Keywords:** *Information System, E-Commerce, SDLC, Notepad++, PHP*

References: 27 (2015-2020)