

ABSTRAK

Putri Wahyu Lestari (12145107), Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi *E-commerce* Untuk Mendukung Penjualan Pada Toko Global It Solution.

Sistem informasi *Ecommerce* pada Global It Solution ternyata masih kurang mendapatkan hasil yang maksimal. Pemasukkan yang tidak tentu serta kurangnya promosi menjadikan Toko Global It Solution masih belum dapat dikenal dimasyarakat. Selain itu ingin berkembangnya dan perluasan penjualan serta peningkatan penjualan yang tidak hanya di dalam toko. Untuk metodologi penelitian perangkat lunak menggunakan metode *waterfall*, sedangkan untuk pemodelan datanya menggunakan metode terstruktur yaitu *Entity Relationship Diagram (ERD)* dan *Logical Record Structure(LRS)* untuk menggambarkan model data dan *Unified Modeling Language (UML)* untuk menggambarkan model fungsional. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai media penyimpanan database serta *Dream Weaver CS6* dan *Adobe Photoshop* sebagai media *image editor*. Aplikasi *E-commorce* ini dapat membantu pelanggan untuk mendapatkan informasi tentang produk yang ditawarkan oleh pihak Global It Solution, mempermudah pelanggan dalam proses pemesanan suatu produk, dan memperluas daerah pemasaran serta dapat membantu meningkatkan penjualan bagi toko.

Kata Kunci : *E-Commerce, PHP dan MySQL, Dreamweaver, Waterfall, UML, ERD,LRS.*

