ABSTRAK

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI
APLIKASI PENJUALAN ONLINE
PADA DELICIOUS COMPANY**

Oleh

**WITA FAJRIAH
10107388**

Delicious Company merupakan perusahaan dagang yang menyediakan kerudung. Delicious Company yang telah memiliki banyak pelanggan baik di dalam kota Bandung maupun di luar kota Bandung yang masih menerapkan prosedur belanja manual atau pelanggan harus langsung dating toko tersebut. Serta sistem manual seperti pencatatan data-data dan transaksi penjualannya. Untuk menyelesaikan masalah diatas serta untuk meningkatkan penjualan yang menjangkau pasar yang lebih luas. Delisious Company ingin menggunakan teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualannya dengan mengimplementasikan *E-commerce*.

Untuk metodologi penelitian perangkat lunak menggunakan metode *waterfall*, sedangkan untuk pemodelan datanya menggunakan metode terstruktur yaitu *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk menggambarkan model data dan *Data Flow Diagram* (DFD) untuk menggambarkan model fungsional. Data hasil analisis selanjutnya diterjemahkan ke dalam bahasa pemrograman menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *database My Structured Query Language* (SQL).

Aplikasi *E-commerce* ini dapat membantu pelanggan untuk mendapatkakn informasi tentang produk yang ditawarkan oleh Delicious Company, mempermudah pelanggan dalam proses pemesanan produk, dan dapat membantu meningkatkan penjualan bagi perusahaan.

Kata kunci : *E-commerce*, PHP, SQL