ABSTRAK

MEMBANGUN *WEBSITE E-COMMERCE* UNTUK PENJUALAN KERIPIK IBLIS PADA PD POLANG BERTUAH

Oleh

DONNY EKA PRASETYA
10107285

PD Polang Bertuah adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang industri makanan. Jangkauan pasarnya mengalami penurunan yang signifikan, karena banyak para kompetitor dari usaha sejenis yang ikut memasarkan produknya dengan sarana yang sama, juga tidak adanya media promosi yang fokus untuk menangani penjualan dan pemasaran.Proses pemesananmasih menggunakan proses yang manual sehingga sulit membedakan pelanggan dan reseller. Untuk mengatasi semua masalah tersebut maka dibutuhkan*websitee-commerce*untuk penjualan keripik iblis pada PD. Polang Bertuah untuk memperluas jangkauan penjualan dan promosi dengan media , mengantisipasi kemungkinan *maintance* pada forum jual beli , memperbaiki proses pemesanan di PD Polang Bertuah dengan proses yang, adanya penyortiran data pesanan agar pesanan dipastikan terkirim kepada pelanggan dan merinci data pelanggan sehingga mempermudah untuk menentukan pelanggan dan reseller.

Berdasakan kebutuhan pengembangan sistem tersebut diatas maka digunakan metode pengembangan perangkat lunak secara terstruktur yaitu metode *Waterfall* yang terdiri dari tahap pengumpulan data dan tahap pembuatan perangkat lunak. Pada perancangan data menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*), perancangan proses menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *Database MySQL* kemudian dilakukan pengujian dengan menggunakan metode *blackbox*.

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa *website e-commerce* yang dibangun dapat memperluas jangkauan penjualan dan promosi, dapat mengantisipasi kemungkinan maintance pada forum jual beli dengan media online lain, dapat memperbaiki proses pemesanan di PD Polang Bertuah dengan proses yang otomatis, adanya penyortiran data pesanan agar pesanan dipastikan terkirim kepada pelanggan dan dapat merinci data pelanggan sehingga mempermudah untuk menentukan pelanggan dan reseller

Kata Kunci : website, e-commerce, online, web, penjualan, produksi.