

ABSTRAK

Penjualan online atau e-commerce merupakan mekanisme bisnis tersendiri yang usianya masih seumur jagung. Namun disinilah sisi keistimewaannya. Untuk pertama kalinya seluruh manusia di muka bumi memiliki kesempatan yang sama agar sama dapat berhasil dalam bisnis di dalam dunia maya.

Tujuan penelitian ini adalah menyediakan aplikasi penjualan bahan material bangunan secara lengkap dengan beserta harga dan cara pembeliannya sehingga dapat mempermudah *user* mencari bahan material tertentu. Metode penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode *waterfall* yang meliputi komunikasi perencanaan, pemodelan, konstruksi, dan *deployment*. Dengan menggunakan permodelan *UML*. Hasil yang dicapai berupa suatu aplikasi untuk *smartphone* Android yang dapat mencari bahan material, beserta memberikan informasi-informasi yang dibutuhkan untuk pemesanan tersebut, seperti info harga bahan material. Simpulan yang didapat dari penulisan skripsi ini adalah sebuah aplikasi penjualan online pada *Smartphone* Android yang bisa digunakan untuk belanja bahan material lebih mudah karena menampilkan gambar produk serta harga dan cara pembelian.

Kata kunci:

Kata Kunci : *Penjualan Online, Android, UML, Website.*

ABSTRACT

Online sales or e-commerce business is a separate mechanism that age is still whole corn. But here keistimewaanya side. For the first time all humans on earth have an equal opportunity to be the same to be successful in business in the virtual world.

The purpose of this study is to provide building material sales application materials are complete and pricing and how to purchase so as to facilitate user searches for certain materials. The method used in this thesis is the waterfall method which include communication planning, modeling, construction, and deployment. By using modeling UML. Hasil achieved in the form of an application for Android smartphones that can search for materials, as well as provide information needed for booking, such as pricing info materials. The conclusions obtained from this thesis is an online sales application on Android smartphones that can be used for shopping easier materials for displaying product images and pricing and how to purchase.

Keywords:

Online sales, Android, UML, Website.