

ABSTRACT

This research supported by the development of a mobile device technology as smartphone in which has a variety of applications to facilitate user to undergo activities every day. Problems that happens a pile of the reservations and data from accumulate order. And several times customers disappointed because the customer orders were missing so goods orders were not sent home customers. Objectives in research is reduce the risk loss of data orders and loosening in doing reservations without having to go to the shops buildings. The result of research is in the form of recommendation use of a android based program that would facilitate customers in doing reserving or just want to know construction materials price without having to memdatangi directly to the building. Method conducted at build application is by interviewing for the shop owner buildings and analyze the existing, followed by design and construction of a needed to be used effectively by a building and customers.

Keyword: Android, Store, Building Materials, Order

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh semakin berkembangnya teknologi perangkat mobile seperti smartphone yang didalamnya memiliki berbagai aplikasi yang mampu memudahkan user untuk menjalani kegiatan sehari-hari. Permasalahan yang biasanya terjadi yaitu saat pemesanan menumpuk sehingga data pesanan pun ikut menumpuk. Dan beberapa kali pelanggan merasa kecewa karena catatan pesanan pelanggan tersebut hilang sehingga pesanan barang pun tidak dikirim kerumah pelanggan. Tujuan pada penelitian ini adalah mengurangi resiko hilangnya data pesanan dan mempermudah dalam melakukan pemesanan tanpa harus mendatangi toko bangunan. Hasil dari penelitian ini adalah berupa rekomendasi penggunaan sebuah aplikasi berbasis android yang dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan atau sekedar ingin tahu harga bahan bangunan tanpa harus mendatangi langsung ke toko bangunan. Metode yang dilakukan saat membangun aplikasi adalah dengan melakukan wawancara kepada pemilik toko bangunan dan menganalisa kebutuhan yang ada, dilanjutkan dengan mendesain dan membangun sistem yang dibutuhkan agar bisa digunakan secara efektif oleh toko bangunan dan pelanggan.

Kata Kunci: Android, Toko, Bahan Bangunan, Pemesanan