

ABSTRAK

Semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi pada masa sekarang ini, telah banyak menciptakan berbagai perangkat dengan fungsi dan manfaat yang memudahkan setiap orang, Terlebih lagi dengan banyaknya perangkat seperti komputer, salah satu perangkat komputer adalah perangkat mobile phone, kualitas dan efektifitas dalam bekerja semakin meningkat. Mobile phone menawarkan kemudahan melalui aplikasi untuk membantu manusia dalam menyelesaikan pekerjaan, dan Mobile phone membantu aktifitas lain untuk berkomunikasi. Teknologi mobile phone telah dapat terhubung ke jaringan internet yang semakin memudahkan penggunaan bagi penggunanya. Sistem operasi Android merupakan sistem operasi pada perangkat mobile phone yang saat ini sangat diminati dan mudah untuk diaplikasikan, pada sistem operasi ini banyak pengguna yang sangat tertarik untuk menggunakan dan memakainya. Banyaknya pengguna Android dapat menjadi sarana bisnis yang cukup menjanjikan dalam meningkatkan keuntungan perusahaan, dalam hal penjualan yang dapat diakses dengan mudah oleh penggunanya, dengan menciptakan sebuah aplikasi penjualan yang menarik untuk digunakan pada sistem operasi Android. Para pelanggan dapat memanfaatkan media internet sebagai sarana untuk memesan barang, begitu juga halnya perusahaan yang ingin memasarkan sehingga akses data dapat terpusat, baik pesanan yang diproses dan memudahkan karyawan dan pihak perusahaan dalam manajemen data. Penelitian ini memberikan titik berat dengan membuat solusi terbaik dengan membangun sebuah aplikasi yang dapat diakses melalui sebuah aplikasi Android yang menyediakan layanan penjualan barang, yang mudah diakses oleh pelanggan yang membutuhkan.

Kata Kunci : *Penjualan Berbasis Android, Shopping Cart Android, Keranjang, Penjualan Berbasis Client Server.*

