

## ABSTRAK

### PERANCANGAN MOBILE COMMERCE UNTUK PEMESANAN PRODUK BERBASIS ANDROID

Adi Chandra  
1131032

Pemesanan produk dengan mobile phone dapat menghemat waktu dan menghemat tenaga kerja. Dengan berkembangnya teknologi informasi, media internet dan mobile telah menjadi salah satu aspek penting dalam kehidupan manusia. Jangkauannya pun sudah meluas ke berbagai aspek baik dari segi pendidikan, hiburan hingga meluas ke dunia bisnis. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah membuat Aplikasi Mobile Commerce untuk pemesanan produk berbasis Android.

Pembuatan aplikasi Mobile Commerce menggunakan software Andorid Studio dan NetBeans, dimana software Android Studio sebagai perancangan layout di aplikasi mobile dan software NetBeans untuk bagian admin. Aplikasi ini bersifat client server, pengolahan master data dari admin side.

Hasil dari pengujian aplikasi Mobile commerce dapat berjalan pada berbagai perangkat mobile Android. Berdasarkan hasil kuisioner materi yang terdapat pada aplikasi Mobile Commerce untuk pemesanan produk berbasis Android dapat digunakan perusahaan untuk kemudahan customer dalam melihat produk, mengecek stok produk, melihat berita-berita terbaru dan juga dapat memesan produk kapan pun dan di mana pun secara fleksibel. Masih banyak kekurangan yang dapat dikembangkan, misalnya proses pembayaran dan kurangnya animasi sehingga tidak tampak menarik dan interaktif.

Kata kunci: *mobile commerce, android studio, netbeans, pemesanan produk.*