

ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem Aplikasi Sistem Kedai Cokelat Ngawur Berbasis Mobile

Nama : Dana Suhito

Program Studi : Teknik Informatika

Perkembangan teknologi seiring perkembangan jaman merubah dinamika yang terjadi dalam masyarakat, sehingga masyarakat memerlukan kualitas informasi yang cepat dan tepat. Teknologi informasi adalah suatu hasil dari peradaban manusia pada jaman ini, Kedai cokelat ini memiliki tiga cabang yang tersebar dalam kota Jakarta Selatan, kedai cokelat ini masih memberikan informasi secara manual melalui kedai saja sehingga konsumen mendapatkan informasi yang minim tentang kedai tersebut, terlebih lagi kedai ini berada di bagian Jakarta Selatan sehingga bagian Jakarta selain Selatan tidak dapat mendapatkan informasi dan memesan produk, karena terhalang oleh jarak, dalam hal stok kedai ini masih melakukan dengan manual mencatat dalam buku, hal ini di anggap belum efektif karna bisa terjadi kecurangan dan kekeliruan dalam melakukan stok. Maka kedai cokelat ngawur ini menginginkan system informasi dan hal pemesanan menjadi lebih efektif, dengan hadirnya pembuatan system ini diharapkan agar menjadi lebih baik. Maka berdasarkan permasalahan tersebut penulis mempunyai ide membuat penelitian dengan judul ” Perancangan Sistem Aplikasi Kedai Cokelat Ngawur Berbasis Mobile”. Aplikasi ini menggunakan metode analisis permasalahan *PIECES* dan metode pengembangan *Prototype* dengan adanya aplikasi ini diharapkan kedai tersebut menjadi lebih baik.

Kata Kunci : *Perancangan Sistem, Cokelat Ngawur, Mobile*