

ABSTRAK

Barber shop Mahkota merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang tenaga dan jenis tenaga yang di tekuni adalah potong rambut. visi dari barber shop mahkota adalah Menjadi barber shop yang selalu memberikan kepuasan terhadap customer.tujuan penulis membuat ini adalah untuk mengatasi bagaimana pengelolaan kasir di barber shop mahkota yang masih menggunakan manual dan sistem antrian nya yang masih manual juga. oleh karena itu penulis akan membangun sebuah aplikasi untuk pengelolaan kasir dan antrian pada barber shop tersebut. Dalam pembangunan aplikasi tersebut terdapat fungsionalitas laporan transaksi ,riwayat transaksi ,nota transaksi dan sistem mengantri yang melalui aplikasi. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode waterfall, dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan menggunakan framework codeigniter serta basis data MYSQL . Dengan adanya aplikasi ini dapat digunakan membantu pengelola kasir atau pemilik barber shop serta pelanggan dalam pengelolaan kasir dan mengantri .

Kata kunci : Sistem informasi , model *waterfall*, *PHP*, *CodeIgniter*, *MySQL*