

ABSTRAKSI

Latifah Fauziah, 53417280

APLIKASI SISTEM PEMBAYARAN PARKIR BERBASIS WEB

PI . Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2020.

Kata Kunci: Aplikasi, Pembayaran, Parkir, MYSQL, PHP

Sistem pembayaran parkir saat ini masih menggunakan alat scan barcode, yaitu proses awal masuk parkir dengan menginput plat nomor dan jenis kendaraan setelah itu, transaksi pembayaran dilakukan apabila pemilik kendaraan telah selesai parkir dan akan keluar, maka proses berikutnya adalah memberikan struk ke petugas, kemudian petugas akan menginput kode barcode dengan cara melakukan scan barcode dengan alat scan barcode. Karena alat scan barcode itu harganya bisa di bilang lumayan mahal. Dengan demikian untuk mempermudah petugas parkir maka solusi yang di dapat dari permasalahan tersebut perlu dibangun suatu aplikasi berbasis web dengan menggunakan PHP dan *Database* MySQL. Aplikasi ini juga membutuhkan smartphone untuk membaca barcode. Tahapan penelitian penulisan ini berupa perencanaan dan analisa, perancangan aplikasi, dan implementasi uji coba. Dengan dibuatnya aplikasi sistem pembayaran parkir maka akan mempermudah petugas parkir untuk melakukan transaksi pembayaran dan mempermudah pengontrolan laporan keuangan kemudian mempermudah petugas melakukan transaksi pembayaran menggunakan smartphone untuk melakukan scan /membaca barcode. Hal ini pula yang akan dirasakan oleh pengguna aplikasi ketika menggunakan smartphone untuk membaca bacode dari web aplikasi yang dibuat oleh penulis. Dimana seorang petugas parkir tidak harus membeli alat scan.

Daftar Pustaka (2010 – 2019)