



KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PARKIR PADA KAMPUS UNIVERSITAS U'BUDIYAH INDONESIA BANDA ACEH MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

ABSTRACT

Universitas U'Budiyah Indonesia merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang bertempat di Banda Aceh. Pengelolaan jasa parkir di Universitas U'Budiyah Indonesia Banda Aceh yang masih menggunakan sistem manual, yakni dengan cara mencatat data kendaraan yang keluar masuk area parkir. Cara manual ini pastinya akan memakan waktu yang cukup lama dan tidak efisien. Kemungkinan masalah lainnya yang dapat terjadi yaitu data yang dicatat pada lembaran kertas tersebut dapat hilang, kotor, ataupun terbakar. Tujuan dari karya tulis ilmiah ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi parkir bagi mahasiswa, karyawan dan tamu secara database di Universitas U'Budiyah Indonesia untuk memudahkan pihak pengelola parkir Universitas. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan sistem yang dihasilkan dapat mengolah data parkir dengan menggunakan beberapa form input diantaranya form parkir masuk dan form parkir keluar sehingga menghasilkan tiket parkir dan telah dapat menyajikan data keuangan parkir berbasis web dengan menggunakan PHP dan MySQL. Keyword: Sistem Informasi, parkir , PHP, Mysql