

ABSTRAK

Aplikasi Billing Hotspot adalah sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk manajemen voucher sehingga user dapat terhubung dengan internet. Dalam manajemen voucher diberlakukan dengan sistem per jam, yang jika sesi waktunya habis akan otomatis terputus dengan jaringan internet. Dan apabila *user* ingin menambah sesi waktu internet, *user* hanya memberitahukan kepada admin untuk menambah sesi lalu *user* akan mendapatkan username dan password baru.

Dengan sistem yang ada di warnet atmosphere, dapat dilakukan pengembangan yang lebih baik dari system lama yaitu aplikasi ini merupakan *open source*, dapat mengganti tampilan latar sesuai dengan keinginan kita, dapat lebih memahami detail dari sistem contohnya basis data yang ada yang menggunakan MYSQL sehingga admin yang menggunakan aplikasi ini dapat lebih memahami kegunaan dari setiap tabel basis data.

Aplikasi Billing Hotspot Berbasis Web ini tidak hanya digunakan untuk warung internet (warnet) tetapi dapat juga digunakan untuk hotel, restoran, dan *cafe*. Sehingga manfaat dari aplikasi ini tidak hanya dapat digunakan di warnet saja tetapi dapat juga digunakan pada tempat-tempat umum lainnya. Aplikasi ini dibangun dengan MySQL, PHP, JQuery, CSS, HTML, dan mikrotik.

Kata kunci : Billing, Hotspot, PHP, JQuery, CSS