

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM PENCATATAN KEHADIRAN DENGAN PEMBATASAN AREA LOGIN BERBASIS WEB

Oleh

ROBBY HERNANDA

Daftar hadir *online* merupakan salah satu terobosan baru yang digunakan sebagai media rekam daftar hadir dengan memanfaatkan teknologi komputer dan *internet*. Pada umumnya daftar hadir *online* dilakukan dengan cara memasukkan *username* dan *password* yang sudah terdaftar di dalam sistem dan dilakukan dalam batasan area yang ditentukan. Pada penelitian ini dibuat suatu sistem pencatatan kehadiran dengan pembatasan area login berbasis web. Sistem tidak hanya akan memeriksa *username*, *password* yang dimasukkan oleh pengguna tetapi juga mendeteksi alamat *IP address* apakah mereka diizinkan untuk mengakses system atau tidak. Jika pengguna berhasil *login* ke system, itu juga berarti bahwa mereka akan tercatat dalam daftar hadir dan jika mereka gagal, system tidak akan merekam kehadiran mereka. Hasil output dari sistem ini adalah berupa laporan daftar kehadiran untuk jangka waktu tertentu dan juga dapat digunakan untuk melindungi akses informasi dalam sistem.

Kata kunci: daftar hadir, *ip address*, pembatasan area login, sistem informasi