

INTISARI
“SEFIDE”
SISTEM *MONITORING* LOKASI DAN PENGGUNA LAPTOP

Oleh

Kurniawan Hendi Wijaya
13 / 344766 / SV / 03281

Laptop adalah suatu teknologi informasi dan komunikasi yang telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan atau menjadi kebutuhan hidup. Oleh karena itu pengguna seringkali merasa khawatir jika laptop berada jauh dari penggunanya. Untuk itu perlu dibangun sebuah sistem informasi yang digunakan untuk *monitoring* keberadaan lokasi laptop apabila laptop tersebut jauh dari pemiliknya.

Dalam penelitian ini akan dibangun sebuah sistem informasi *monitoring* keberadaan lokasi laptop yang dapat memberikan informasi berupa peta berdasarkan lokasi laptop berada. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter, C#, basis data MySQL dan Bootstrap dalam pembuatan antarmuka.

Sistem informasi *monitoring* keberadaan lokasi laptop ini menyediakan layanan berupa peta lokasi yang dapat memberikan arah dari lokasi pengguna ke lokasi laptop berada, mengetahui foto pengguna laptop terakhir yang diperbaharui setiap ada perpindahan lokasi dengan jarak tertentu.

Kata kunci : Sistem informasi, *Monitoring*, Lokasi, Laptop, Peta lokasi.

ABSTRACT

“SEFIDE”

MONITORING SYSTEM LOCATION AND USER LAPTOP

By

Kurniawan Hendi Wijaya
13 / 344766 / SV / 03281

Laptop is one of communication and technology device that cannot be apart from human needed. Many people tend to get worried if their laptop is away from them. To handle this problem, there should be a system that will be used to monitor the laptop's location when it's being away from the owner.

In this research, this system will give the user such an information of the location where the laptop is being located at the moment. The system is built with PHP, Framework, Code Igniter C#, Mysql database and bootstrap for the interface.

The system provide many services such as, monitoring the laptop location to provide a map that will give the user direction from the user current location to the laptop's location, seeing its latest picture which is being updated every displacement location with a certain distance.

Keyword : Information system, Monitoring, Location, Location map.