ABSTRAK

PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN APLIKASI LAYANAN MASYARAKAT BERBASIS WEB PADA YAYASAN IHYAUD DA'WAH FOUNDATION (IDF) DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Oleh

KUSNANDAR
10103341

Perkembangan internet sebagai sarana informasi merupakan teknologi yang mampu menyikapi persoalan-persoalan yang semakin kompetitif saat ini, terbukti dengan pemakai yang sudah mendunia. Internet menyediakan berbagai informasi yang cepat yang dibutuhkan oleh semua orang di seluruh dunia.

Sejalan dengan itu Yayasan Ihyaud Da'wah Foundation yang berkantor di Jl. Komp Padasuka Indah Blok A No.81 Cimahi Tengah , Kota Cimahi. merupakan yayasan yang bergerak dalam bidang pelayanan masyarakat dan sosial ini, dalam perkembangannya berkeinginaan untuk memberikan pelayanan dan informasi tidak hanya secara konvensional atau manual tapi lebih dari itu ingin memberikan pelayanan dan informasi secara lebih baik, lebih modern, lebih mudah, terkomputerisasi, dapat diakses setiap saat tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu dan bisa dikenal oleh masyarakat luas.

Oleh karenanya untuk mencapai itu maka dibutuhkan kehadiran sebuah website. Hal ini sangatlah penting karena keberadaan suatu website dapat membantu penyampaian informasi secara luas dan komprehensif, bisa diakses setiap saat dan bisa dimanfaatkan serta dikenal oleh masyarakat luas.

Kata Kunci: Aplikasi Layanan Masyarakat, *Web*, *PHP* dan *MySQL*.

ABSTRACT

PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN APLIKASI LAYANAN MASYARAKAT BERBASIS WEB PADA YAYASAN IHYAUD DA'WAH FOUNDATION (IDF) DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

By

KUSNANDAR
10103341

Tabu Search could simply be viewed as an extremely general heuristic procedure. Since TS will in fact include in its own operating rules some heuristic techniques, it would be more appropriate to characterize TS as a metaheuristic, its role will most often be to guide and to orient the search of another (more local) search procedure. Now, TS is known as effective optimization technique after some computerization experiment [1].

Needed a analysis about the application of Tabu Search, for know effective or not this algorithm to use in a certain case. So, a system that will be become simulation for this alalysis is scheduling system because scheduling system is optimization problem available for completed by two methods is conventional method and heuristic method. Scheduling system utilized for simulation the application of this Tabu search algorithm is a subject scheduling at SMPN 1 Cisolok Palabuhanratu – Sukabumi.

After this analysis be completed and Tabu Search algorithm simulated in a subject scheduling case on SMPN 1 Cisolok, can be conclusion the application of this Tabu Search Algorithm not compatible for application subject scheduling at SMPN 1 Cisolok. Because of process complete, still are empty Tabulist.

Keywords: Aplikasi Layanan Masyarakat, Web, PHP dan MySQL.