

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAK

Vihara Bodhicitta Maitreya Yogyakarta adalah salah satu cabang Vihara Maitreya di Indonesia. Di Vihara tersebut, untuk mendata umat-umat yang datang dari luar kota seperti para mahasiswa dan pelajar masih menggunakan sistem manual yaitu berupa buku atau dokumen. Kemudian untuk mencatat data Pendhiksaan dan Pemberkatan Pernikahan masih menggunakan sistem manual yang menimbulkan berbagai permasalahan, seperti kelambatan pelayanan dan informasi.

Di dalam suatu Vihara di Yogyakarta dibutuhkan aplikasi untuk mengelola data umat untuk mempermudah memperoleh informasi dengan cepat, mudah dan efisien, serta pembuatan laporan perkembangan umat dengan periode waktu yang diinginkan dan membantu proses pemberkatan perkawinan.

Untuk itu, dalam tugas akhir ini penulis bermaksud untuk membuat suatu Aplikasi Pengolahan Data Umat pada salah satu Vihara di Yogyakarta dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak FAST (*Framework for the Systems Thinking*), dengan tujuan untuk membantu pengelolaan data umat di Vihara Bodhicitta Maitreya. Aplikasi Pengolahan Data ini diimplementasikan dengan menggunakan aplikasi PHP dan database MySQL yang bersifat *Open Source*.

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRACT

Bodhicitta Maitreya Yogyakarta Monastery is one branch of Maitreya monastery in Indonesia. At the monastery, to record the peoples who came from out of town as students still use manual system that is in the form of books or documents. Then to record data blessing wedding and baptism still using manual system that give rise to various problems, such as the slowness of service and information.

In a monastery in Yogyakarta required applications to manage people data to facilitate people to obtain information quickly, easily and efficiently, and making progress reports to the period of time that people want and help the process of blessing the marriage.

Therefore, in this thesis the author intends to create a Data Processing Applications People at one monastery in Yogyakarta by using software development methods FAST (Framework for the Systems Thinking), with a view to helping the people of data management at the Bodhicitta Maitreya Monastery. Data processing applications are implemented using PHP and MySQL database applications that are Open Source.