

ABSTRAKSI

Sistem Informasi Upacara Yadnya Umat Hindu Bali Berbasis Web merupakan suatu sistem yang menyediakan berbagai macam informasi mengenai upacara yadnya dan rerahinan. Sistem informasi ini dibangun untuk memberikan kemudahan bagi para umat Hindu Bali atau masyarakat umum untuk mendapatkan informasi mengenai upacara yadnya serta juga dapat mengetahui jatuhnya pelaksanaan dari suatu rerahinan (yang dilaksanakan berdasarkan pawukon) dalam kurun waktu tertentu.

Sistem informasi ini menawarkan berbagai macam fasilitas bagi pengguna untuk mencari makna serta bagian-bagian dari upacara yadnya yaitu berdasarkan masukan kategori yadnya; kategori dan nama upacara; nama upacara serta juga dapat menghitung jatuhnya pelaksanaan dari hari rerahinan (yang dilaksanakan berdasarkan pawukon) dengan masukan yang dapat dipilih berupa tanggal, bulan, tahun; hari pawukon dan tahun; nama rerahinan dan tahun. Sedangkan bagi administrator adalah untuk mengupdate data-data yang diperlukan oleh sistem.

Metodologi pengembangan sistem yang penulis gunakan untuk membangun sistem ini adalah metode *Classic Life Cycle (Waterfall)* dan metode penelitian yang penulis gunakan untuk keperluan data-data yang diperlukan oleh sistem adalah studi literatur mengenai perhitungan rerahinan, observasi ke beberapa tempat yang umumnya digunakan untuk melangsungkan suatu upacara yadnya, serta ke Dinas Kebudayaan dan Pariwisata serta Lembaga Parisadha Hindu Dharma setempat untuk memperoleh informasi tentang upacara yadnya yang lebih detail, kemudian merancang sistem dan mengimplementasikannya menggunakan PHP dan MySQL.

Hasil yang diperoleh adalah sebuah Sistem Informasi Upacara Yadnya Umat Hindu Bali Berbasis Web yang dapat digunakan pengguna untuk mencari informasi mengenai upacara yadnya dan rerahinan sesuai dengan kebutuhannya.

Kata kunci : sistem informasi berbasis web, upacara, rerahinan

ABSTRACT

Web Based Yadnya Ceremony of the Hindu Bali Community Information System is a system which provides information about rerahinan and yadnya ceremony. This information system was built to ease the Hindu Bali community as well as public community in seeking information about yadnya ceremony and the due date of rerahinan (which is held based on pawukon) in certain period.

This information system offers many kinds of facilities for the users to seek the meaning and parts of yadnya ceremony based on yadnya category; the category and the name of ceremony; the name of ceremony and to estimate the due date of rerahinan (which is held based on pawukon) based on certain combination of input consist of date,month,year; pawukon and year; rerahinan name and year. Moreover this system could also be used for the administrator to update the data needed by the system.

The methodology used to build this system is classic life cycle(waterfall) and the methodology used for data gathering are conducting library study on rerahinan estimation, observing some sites in where yadnya ceremony is usually hold as well as visiting the local tourism and cultural board, and also the local Parisadha Hindu Dharma Organization in obtaining information about yadnya ceremony in detail. The last is designing the system and implementing it using PHP & My SQL.

The result of the research is a Web Based Yadnya Ceremony of Hindu Bali Religious Community Information System which can be used by the users for seeking information about Yadnya Ceremony and rerahinan based on their needs.

Keyword : web based information system, ceremony, rerahinan