

ABSTRAK

PENERAPAN SISTEM PELAYANAN PADA PURA KAWITAN PANDE SEBOLOH BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

*Implementation of a Website-Based Service System at the Kawitan Pande Seboloh
Temple Using The Laravel Framework*

Oleh:

MADE IRAWAN

19312306

Seiring perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang berkembang dengan cepat serta mudah diakses. Sehingga majunya perkembangan teknologi membuat penyampaian informasi dilakukan tidak hanya menggunakan media *offline* saja akan tetapi menggunakan media *online* juga. Tidak terkecuali pengolahan data pada pura, di Pura Kawitan Pande Seboloh pengolahan data dan penyampaian informasi masih secara konvensional yaitu pengurus pura akan mencatat data kedalam buku dan pengurus menyampaikan informasi dengan mendatangi rumah warga satu persatu. Pencatatan data pada pura meliputi data anggota, data iuran dan data denda, kemudian untuk penyampaian informasi hanya informasi seputar pura saja. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Extreme Programming*, perancangan sistem menggunakan UML dan implementasi sistem menggunakan PHP dan MySQL menggunakan *framework* laravel. Sistem ini diuji menggunakan ISO 25010 yang mengambil 2 aspek utama ISO 25010, yaitu *Functional Suitability* dan *Usability*. Hasil perhitungan *Functional Suitability* yang diinterpretasikan berdasarkan Skala *Guttman* memperoleh hasil 100% dan perhitungan *Usability* yang diinterpretasikan berdasarkan skala *Likert* memperoleh hasil 95%, sehingga bisa disimpulkan bahwa sistem baik untuk dijalankan dan layak untuk digunakan, sistem ini juga dapat memudahkan pengurus maupun warga dalam pengolahan data dan penyampaian informasi.

Kata Kunci: Pelayanan Pura, Laravel, Website