

ABSTRAK

WILSON NICHOLAS

1501030492

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENDATAAN DAN PELAYANAN JEMAAT GEREJA BERBASIS WEB PADA YAYASAN SURYA KEBENARAN INDONESIA

(xv + 56: 58 gambar; 6 tabel; 3 lampiran)

Yayasan Surya Kebenaran Indonesia merupakan yayasan yang melakukan manajemen terhadap Gereja Bethel Indonesia. Pendataan terhadap jemaat masih dilakukan secara manual atau menggunakan kertas. Pelayanan yang mengharuskan adanya pengisian formulir permohonan oleh jemaat juga masih dilakukan dengan cara datang ke lokasi gereja. Dengan adanya latar belakang tersebut, pembuatan sistem pendataan berbasis *website* merupakan solusi yang diajukan penulis dalam penelitian ini. Pengembangan sistem dilakukan dengan menggunakan *waterfall model*. Pemodelan dari sistem yang akan dirancang menggunakan UML; *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*. Implementasi dari *website* menggunakan *framework* Laravel. Hasil dari penelitian berupa sebuah sistem pendataan berbasis *website* yang dapat menampung permohonan pembuatan KAJ, partisipasi dalam KOM, dan permohonan baptis serta Family Altar.

Kata kunci: Jemaat, *Website*, Laravel

Referensi: 16

ABSTRACT

WILSON NICHOLAS

1501030492

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENDATAAN DAN PELAYANAN JEMAAT GEREJA BERBASIS WEB PADA YAYASAN SURYA KEBENARAN INDONESIA

(xv + 56 pages: 58 figures: 6 tables; 3 appendixes)

Surya Kebenaran Indonesia Foundation is a foundation that conducts management of the Gereja Bethel Indonesia. Data collection on the church is still done manually or by utilizing papers. Services that require filling in the application form by the congregation are also still carried out by having the congregation to go the church location. Based by this background, the creation of a website-based data collection system is the solution proposed by the author in this study. System development is done by using the waterfall model. Modeling of the system to be designed using UML; use case diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, and class diagrams. The implementation of the website uses the Laravel framework. The results of the study are in the form of a website-based data collection system that can accommodate applications for KAJ making, participation in KOM, and requests for baptism and Family Altar.

Keywords: Church, Website, Laravel

References: 16