

SISTEM INFORMASI KEANGGOTAAN PADA GEREJA KEMENANGAN IMAN INDONESIA CABANG YOGYAKARTA MENGUNAKAN PYTHON DAN MYSQL

Benyamin Armanto, Adkhan Sholeh, Chanief Budi Setiawan

INTISARI

Latar Belakang: Sistem informasi gereja yang dapat mengolah data keanggotaan gereja dalam ibadah kelompok sel, yang dibagi dalam empat wilayah, yang masing-masing wilayah terdiri dari beberapa kelompok didalamnya. Data yang dapat diolah berupa data anggota gereja, data presensi jemaat, dan data kelompok.

Tujuan: Menghasilkan sebuah sistem yang mampu mengolah data keanggotaan gereja secara online, yang akan menghasilkan sebuah laporan dan informasi yang cepat dan relevan.

Metode Penelitian: Dalam merancang dan membangun sistem ini, penelitian menggunakan metode Waterfall atau metode air terjun.

Hasil: Hasil yang akan diperoleh ialah Aplikasi atau sistem keanggotaan gereja yang sudah dibangun, dapat digunakan sebagaimana mestinya, yaitu dapat menginput data anggota, data kelompok, dan menghasilkan sebuah laporan.

Kesimpulan: Sistem ini masih jauh dari kata sempurna, bukan berarti berhenti sampai disini namun kesempatan untuk mengembangkannya lagi tidak akan habis, untuk memperoleh sebuah sistem informasi keanggotaan gereja yang lebih bagus lagi.

Kata-kunci: Informasi Keanggotaan Gereja, Python dan Mysql

**MEMBERSHIP INFORMATION SYSTEM AT THE YOGYAKARTA
BRANCH INDONESIA WINNING IMAN CHURCH USING PYTHON AND
MYSQL**

Benyamin Armanto, Adkhan Sholeh, Chanief Budi Setiawan

ABSTRACT

Background: *A church information system that can process church membership data in cell group worship, which is divided into four regions, each of which consists of several groups in it. The data that can be processed are in the form of church member data, congregation attendance data, and group data*

Objective: *Produce a system that is able to process church membership data online, which will produce a report and information that is fast and relevant. Produce a system that is able to process church membership data online, which will produce a report and information that is fast and relevant.*

Method: *In designing and building this system, research uses the Waterfall method or the waterfall method. In designing and building this system, research uses the Waterfall method or the waterfall method.*

Result: *The result that will be obtained is that the application or church membership system that has been built can be used properly, which can input member data, group data, and generate a report.*

Conclusion: *This system is still far from perfect, that does not mean it stops here, but the opportunity to develop it again will not run out, to obtain an even better church membership information system.*

Keywords: *Church Membership Information, Python and Mysql*