

## ABSTRAK

**Jensen Wang: 825190020. Sistem Informasi Pelayanan dan Koordinasi Kegiatan Ibadah untuk Komunitas Next Gen di Gereja House of Prayer. Program Studi Sistem Informasi. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Tarumanagara, 2023.**

Sistem Informasi Pelayanan dan Koordinasi Kegiatan Ibadah Berbasis Web untuk Komunitas Next Gen di Gereja House of Prayer merupakan aplikasi web yang dirancang untuk membantu pelayan dari bidang yang terlibat dalam kegiatan ibadah untuk melakukan koordinasi antar satu dengan yang lain dan untuk pengolahan data jemaat, pelayan, mentor menjadi lebih baik. Proses koordinasi untuk pelayanan dan ibadah, serta penjadwalan sekarang masih dilakukan secara manual tanpa menggunakan sistem secara digital yaitu dengan melakukan pertemuan temu muka di gereja atau menggunakan layanan pesan daring. Hal ini membuat koordinasi pelayanan dan ibadah menjadi kurang efisien, karena tidak selalu pelayan yang terlibat dapat menghadiri pertemuan temu muka di gereja. Sistem Informasi Pelayanan dan Koordinasi Kegiatan Ibadah Berbasis Web untuk Komunitas Next Gen di Gereja House of Prayer memiliki 5 *role*, yaitu *Super User*, *Life Assistant*, PIC Pengajaran, PIC Tim Musik, dan PIC *Hospitality*. Untuk setiap *role*, terdapat menu bidang pelayanan masing-masing, berserta fitur penjadwalan. Fitur lainnya yaitu fitur renungan, event, fitur untuk melihat keaktifan pelayan, kegiatan ibadah yang mencakup *shift-1* dan *shift-2* sehingga memudahkan untuk pelayan antar bidang dapat melihat jadwal untuk kegiatan ibadah setiap minggunya. Pembuatan Sistem Informasi Pelayanan dan Koordinasi Kegiatan Ibadah Berbasis Web untuk Komunitas Next Gen di Gereja House of Prayer menggunakan metodologi SDLC (*System Development Life Cycle*) *Waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu HTML, CSS, Javascript, dan PHP dengan *Framework* Bootstrap. Basis Data yang digunakan yaitu *MySQL*. Tujuan pembuatan Sistem Informasi Pelayanan dan Koordinasi Kegiatan Ibadah Berbasis Web untuk Komunitas Next Gen di Gereja House of Prayer yaitu agar kegiatan ibadah dapat menjadi lebih baik dan lebih terkoordinasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi Pelayanan, Web, *Waterfall*, PHP.