

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PERNIKAHAN PADA KUA  
KECAMATAN TAMAN PEMALANG MENGGUNAKAN TELEGRAM  
SEBAGAI NOTIFIKASI BERBASIS WEB**  
(*WEDDING REGISTRATION INFORMATION SYSTEM AT KUA KECAMATAN TAMAN  
PEMALANG USING TELEGRAM AS WEB-BASED NOTIFICATION*)

**Galang Dwi Perkasa**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang .  
*gdwiperkasa@gmail.com*

**ABSTRACT**

*The development of information technology has become a trigger for various companies, organizations and even government agencies to utilize an information system, both desktop and website based. The religious affairs office or KUA in Taman Pemalang District also needs a registration information system to speed up and simplify the work of KUA officers. The problem experienced by the Office of Religious Affairs in Taman Pemalang Subdistrict itself is that the registration process for prospective brides is still done manually, meaning that the prospective bride and groom who will register must come directly or face to face to the KUA officer. So it is less efficient in time management. This system will later be made website-based with notifications using telegram. Using the PHP programming language with the SDLC system development method (System Development Life Cycle and MySql database. Seeing this problem, the writer finally provides a solution by creating a system called "Marriage Registration Information System at KUA, Taman Pemalang District Using Telegram as Web - Based Notification". With this information system, it is hoped that it can facilitate the community in a more effective and efficient marriage registration process.*

*Keywords: Information Systems, Online Registration, PHP, SDLC, Notifications*

**ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi menjadi pemicu bagi berbagai perusahaan, organisasi bahkan instansi pemerintah untuk memanfaatkan sebuah sistem informasi, baik berbasis desktop maupun *Website*. Kantor urusan agama atau KUA pada Kecamatan Taman Pemalang pun membutuhkan sebuah sistem informasi pendaftaran untuk mempercepat dan mempermudah pekerjaan petugas KUA. Permasalahan yang dialami oleh Kantor Urusan Agama di Kecamatan Taman Pemalang sendiri yaitu pada proses pendaftaran calon pengantin yang masih dilakukan dengan cara manual, artinya calon pengantin yang akan mendaftar harus datang langsung atau secara tatap muka kepada petugas KUA. Sehingga kurang efisien dalam manajemen waktu. Sistem ini nantinya akan dibuat dengan berbasis *website* dengan notifikasi menggunakan telegram. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan metode pengembangan sistem *SDLC* (*System Development Life Cycle* dan *database* *MySql*). Melihat adanya persoalan tersebut akhirnya penulis memberikan solusi dengan membuat sistem yang bernama "Sistem Informasi Pendaftaran Pernikahan Pada KUA Kecamatan Taman Pemalang Menggunakan Telegram Sebagai Notifikasi Berbasis Web". Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan bisa mempermudah masyarakat dalam proses pendaftaran pernikahan yang lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendaftaran online, PHP, *SDLC*, Notifikasi.