

**SISTEM INFORMASI NOTARIS BERBASIS *WEBSITE***  
**MENGGUNAKAN *SMS GATEWAY API* PADA KANTOR NOTARIS SRI**  
**YULIANINGSIH. SH. M.Kn**  
(*WEBSITE BASED NOTARY INFORMATION SYSTEM USING SMS GATEWAY API*  
*ON THE SRI YULIANINGSIH NOTARY OFFICE. SH. M.Kn*)

**Ashary Maulana Ernawan**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*Asharymaulana94@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Notary public is a court clerk who has authority in making authentic deeds, and individual agreements, institutions, or land properties. In its daily activities, the notary officer keeps track of client data and employment data that enter to then begin the process in accordance with the submission made by the client. In reality, the recording activity that has been done is still not computerized, the impact is the accumulation of files and lack of time efficiency in data archiving. So that the notary will be overwhelmed in monitoring the progress of the work, to the disbursement of data. Notary Information System is designed using the Waterfall methodology, in building this system the author uses the programming language Personal Home Page (PHP). Database used is MySql Database, and has SMS Gateway feature that provides convenience in providing confirmation. Analysis of system requirements conducted by interviewing Notaries, so that the system built will suit the needs. This research wants to build a system of notary information based on the website with the SMS Gateway feature that provides additional function of the delivery of information to the client about the progress of the process submitted to the notary. This is expected to facilitate the user to obtain valid and efficient information in its use.*

*Keywords: Website, Notary Public, SMS Gateway API, Information System*

**ABSTRAK**

Notaris ialah petugas pengadilan yang memiliki wewenang dalam pembuatan akta otentik, dan perjanjian individu, lembaga, atau properti tanah. Dalam kegiatan kesehariannya, petugas notaris melakukan pencatatan data klien dan data pekerjaan yang masuk untuk kemudian dimulai proses sesuai dengan pengajuan yang dilakukan oleh klien. Dalam realitanya, aktifitas pencatatan yang selama ini dilakukan masih belum terkomputerisasi, dampak yang terjadi ialah menumpuknya berkas dan kurangnya efisiensi waktu dalam pengarsipan data. Sehingga notaris akan kewalahan dalam memantau perkembangan pekerjaan, hingga pencairan data. Sistem Informasi Notaris dirancang menggunakan metodologi *Waterfall*, dalam membangun sistem ini penulis menggunakan bahasa pemrograman *Personal Home Page* (PHP). *Database* yang digunakan ialah *Database MySql*, serta memiliki fitur *SMS Gateway* yang memberikan kemudahan dalam memberikan konfirmasi. Analisis persyaratan sistem yang dilakukan dengan mewawancarai Notaris, sehingga sistem yang dibangun akan sesuai dengan kebutuhan. Penelitian ini membangun sistem informasi notaris berbasis *website* dengan adanya fitur *SMS Gateway* yang memberikan fungsi tambahan mengenai penyampaian informasi kepada klien mengenai perkembangan proses yang diajukan kepada notaris. Hal ini diharapkan memudahkan user untuk mendapatkan informasi yang *valid* dan efisien dalam penggunaannya.

Kata Kunci: *Website, Notaris, Sistem Informasi, SMS Gateway API*