

Aplikasi Informasi Kelurahan Desa Sugihrejo Berbasis SMS Gateway

WAHYU SETIYONO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005590@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Saat ini Kelurahan Desa Sugihrejo masih menggunakan cara yang manual dalam penyampaian informasi terhadap masyarakat. Dalam rangka meningkatkan kualitas kinerja staf Kelurahan Desa Sugihrejo kepada masyarakat maka dibutuhkan suatu tindakan untuk melakukan pengembangan sistem penyampain informasi kepada masyarakat dari sistem yang telah ada. Kelurahan Desa Sugihrejo ingin menjadi kelurahan yang memiliki sistem yang berbasis teknologi informasi yang dilengkapi dengan layanan aplikasi SMS Gateway sebagai media penyampaian informasi. Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi informasi Kelurahan Desa Sugihrejo dengan menggunakan SMS Gateway yang dapat menyampaikan informasi desa lebih mudah, cepat dan akurat serta untuk memudahkan penyampaian informasi kepada staff kelurahan maupun masyarakat yang berkaitan dengan kegiatan yang diadakan oleh Kelurahan Desa Sugihrejo. Aplikasi informasi kelurahan Desa Sugihrejo berbasis SMS Gateway digunakan untuk menyampaikan informasi pelayanan surat berbasis auto reply SMS Gateway dengan mengirimkan format SMS SUGIHREJO nomor_surat dan secara otomatis akan mengirimkan sms balasan berupa keterangan dari nomor surat yang diminta

Kata Kunci : SMS Gateway, Sugihrejo, Informasi

APPLICATION OF SUGIHREJO VILLAGE INFORMATION BASED ON SMS GATEWAY

WAHYU SETIYONO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005590@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Currently Sugihrejo Village still using the manual way in the delivery of information to the society. In order to improve the quality of staff performance Sugihrejo Rural Village to the public then it takes an action to undertake the development of new delivery systems to the community of the existing system. The Sugihrejo Village want to be a village with information technology-based systems that are equipped with SMS Gateway application services as a media to deliver information. The purpose of this research is to make the application Sugihrejo Village information by using SMS Gateway that can deliver information to the vilage more easily, quickly and accurately as well as to facilitate the delivery of information to the administrative staff and the community with regard to the activities organized by the Sugihrejo Village. Application information Sugihrejo village based on SMS gateway is used to deliver information services based mail auto-reply SMS Gateway by sending SMS format SUGIHREJO number_message and automatically send a reply SMS from the number of letters in the form of information requested.

Keyword : SMS Gateway, Sugihrejo, Information