

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI  
KEPENDUDUKAN BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN  
*SMS GATEWAY*  
(Studi Kasus DINDUKCAPIL Kabupaten Banyumas)**

**Indra Bagus Setiawan  
H1D015027**

**ABSTRAK**

Pengajuan layanan data kependudukan seperti data kartu keluarga, data kartu tanda penduduk, data akte kelahiran, data akte kematian, data akte perkawinan, data akte perceraian, data surat pindah dan data surat datang di Dindikcapil Kab. Banyumas masih dilakukan secara manual sehingga memerlukan waktu yang tidak sedikit. Dalam hal ini tentu akan banyak waktu yang terbuang dan akan membuat para karyawan di Dindikcapil Banyumas harus kerja ekstra untuk melayani banyaknya pengajuan dari warga. Dari masalah tersebut aplikasi ini dibangun untuk membantu mempermudah warga untuk mengajukan data kependudukan dan meringankan karyawan Dindikcapil Banyumas untuk melayani pengajuan data kependudukan. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Codeigniter dan juga Mysql sebagai database. Kelebihan aplikasi ini adalah kemudahan dalam pengajuan data kependudukan dan pemberitahuan melalui sms menggunakan *SMS Gateway* ketika pengajuan sudah disetujui atau belum.

**Kata Kunci** : *Pengajuan Data Kependudukan, PHP, MySQL, Codeigniter, SMS Gateway.*

**DESIGN WEB-BASED POPULATION ADMINISTRATION  
INFORMATION SYSTEM USING SMS GATEWAY  
(Case Study DINDUKCAPIL Kabupaten Banyumas)**

**Indra Bagus Setiawan  
HID015027**

**ABSTRACT**

*Submission of population data services such as family card data, identity card data, the data of birth certificate, death certificate of data, the data is a marriage certificate, divorce certificate the data, the data and the data moving letter mail coming in Dindukcapil district. Banyumas is still done manually so it takes quite a bit. In this course will be a lot of wasted time and will make the employees in Dindukcapil Banyumas had to work extra to serve the many submissions from citizens. The problem of this application was built to help facilitate the citizens to apply for and alleviate employee demographic data to serve the filing Dindukcapil Banyumas population data. This application is built using the programming language PHP with CodeIgniter framework and MySQL as the database.*

**Keywords :** *Demographic Data Submission, PHP, MySQL, CodeIgniter, SMS Gateway.*