

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan perubahan sistem pemerintah berkembang dengan pesat. Kedua hal itu bermuara pada upaya pelaksanaan tugas, fungsi pengayoman dan pelayanan kepada masyarakat. Hal itu mendorong pemerintah untuk mengambil berbagai langkah penyesuaian dengan cepat sejalan dengan dinamika pembangunan yang terjadi, Salah satu melalui sensus penduduk. Sensus penduduk merupakan masalah penting yang harus ditangani dengan baik. Penanganan sensus penduduk yang baik akan berguna untuk menunjang pengambilan kebijakan pembangunan. Pelaksanaan kebijakan pembangunan tidak lepas dari peran serta instansi pemerintah. Peran instansi pemerintah dituntut untuk selalu mengikuti perkembangan teknologi . Perkembangan itu bertujuan untuk meningkatkan dan memperbarui informasi. Peningkatan tersebut berkaitan erat dengan kondisi wilayah. Selain itu, pertumbuhan jumlah penduduk juga menjadi salah satu faktor utama dalam menentukan baik buruknya kondisi suatu wilayah.

Semakin berkembangnya zaman informasi sangatlah dibutuhkan masyarakat dalam memperoleh data yang akurat. Sensus penduduk dalam penelitian ini mengambil data-data penduduk disuatu wilayah berdasarkan jumlah penduduk laki-laki, jumlah penduduk perempuan, Jumlah Kematian disuatu kecamatan. Data data tersebut berwujud sebuah peta tematik Kabupaten Karawang yang terdiri dari 30 kecamatan.

Sistem Informasi Geografis Sensus Penduduk merupakan suatu penyajian informasi yang mempunyai kemampuan dalam hal penyajian informasi yang akurat, dan membantu mempermudah dalam pencarian suatu data sensus penduduk.

Berdasarkan seperti permasalahan tersebut, penulis tertarik untuk mengembangkan sebuah *website* Data Sensus kependudukan, Dimana dalam pengembangan aplikasi ini akan dibantu dengan teknologi Sistem Informasi Geografis dan singkatannya SIG, sebagai terjemahan dari *Geographic Information System* (GIS).

Kata Kunci: *Informasi, Kependudukan, Sistem Informasi Geografis, Pengguna, Statistika.*

## ABSTRACT

Technological developments and changes in government systems are growing rapidly. Both of these lead to efforts to carry out duties, advisory functions and services to the community. It has prompted the government to take rapidly adjusting steps in line with the dynamics of development, one through the population census. Population census is an important issue that must be handled properly. Handling a good population census will be useful to support development policy making. Implementation of development policies can not be separated from the role of government agencies. The role of government agencies is required to keep abreast of technological developments. The development aims to improve and update information. The increase is closely related to the conditions of the region. In addition, population growth is also one of the main factors in determining the good condition of a region.

The growing of information is needed by the public in obtaining accurate data. The population census in this study took population data in a region based on the number of male population, the number of female population, the number of deaths in a sub-district. Data tangible a thematic map Karawang regency consisting of 30 districts.

Geographic Information System The Population Census is a presentation of information that has capabilities in terms of presenting accurate information, and helps facilitate in the search of a population census data.

Based on such problems, the authors are interested in developing a Population Data census website, where in the development of this application will be assisted by Geographic Information System technology and GIS abbreviation, as a translation of Geographic Information System (GIS).

*Keyword: Information, Population, Sistem Informasi Geografis, User, Statistics.*