

**SISITEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA PRIGI
(SISKAP)MENGUNAKAN VISUAL BASIC 2010
(PRIGI VILLAGE POPULATION INFORMATION SYSTEM (SISKAP)
USESING VISUAL BASIC 2010)**

Pitriyanto

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
ypitri3@gmail.com

ABSTRACT

Prigi village is one of the villages directly adjacent to Grobogan district and needs an information system. One of the information is the population information system which is short. The current system is still manual. Information systems are fast and easy in the form of applications. By utilizing technological sophistication now, it is possible to use a more effective and efficient visual basic 2010 application. Because visul basic 2010 has feature that esay to use. Making applications that are built using visual basic and Microsoft access as databases with the method of developing the waterfall model system according to Rosa, M. Sholahudin. This system will meet the information needs of the Prigi village in processing population data. SISKAP population information system in the village of Prigi is expected to facilitate village officials in processing population data so that it is more effective and efficient.

Keyword : Demography, Information, Visual basic, Microsoft Access, Waterfall.

ABSTRAK

Desa Prigi merupakan salah satu desa yang berbatasan langsung dengan kabupaten grobogan dan membutuhkan sistem informasi. Salah satu sistem informasi tersebut adalah sistem informasi kependudukan yang di singkat siskap. Pada sistem yang ada saat ini masih manual. Sistem informasi yang cepat dan mudah dalam bentuk aplikasi sangat di butuhkan. Manfaat kecanggihan teknologi sekarang ini memungkinkan di bangunnya aplikasi menggunakan *VisualBasic* 2010 yang lebih efektif dan efisien. Karena *VisualBasic* 2010 memiliki fitur yang mudah digunakan. Pembuatan aplikasi yang dibangun menggunakan *VisualBasic* dan *Microsoft Access* sebagai *database* dengan metode pengembangan sistem model *Waterfall* menurut Rosa, M. Sholahudin. Sistem ini nanti akan memenuhi kebutuhan informasi perangkat desa prigi dalam mengolah data kependudukan. Sistem informasi kependudukan SISKAP di Desa Prigidapat mempermudah perangkat desa dalam mengolah data kependudukan sehingga lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : Kependudukan, Informasi, *Visualbasic*, *Microsoft Access*, *Waterfall*.