



## **PEMBUATAN *PROTOTYPE* ATLAS SOSIAL EKONOMI SECARA ELEKTRONIK PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

*Oleh*

**Bimo Harya Tedjo**  
**00 / 140620 / GE / 4925**

### **INTISARI**

*Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta mempunyai kondisi sosial ekonomi yang beragam serta bersifat dinamis untuk jangka waktu yang pendek. Informasi sosial ekonomi yang lengkap dan akurat diperlukan untuk berbagai kegunaan.*

*Tujuan penelitian ini adalah menyajikan data sosial ekonomi dalam bentuk atlas kertas dan atlas elektronik. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis data sekunder yaitu data statistik sosial ekonomi dengan cara dibuat peta tematik sosial ekonomi, selanjutnya dibuat menjadi atlas sosial ekonomi.*

*Hasil penelitian berupa atlas elektronik sosial ekonomi yang dibuat secara elektronik dan atlas kertas. Atlas elektronik dapat menampilkan informasi tambahan berupa foto, video, narasi untuk lebih memperjelas isi atlas, karena atlas elektronik dibuat dengan menggunakan bantuan perangkat lunak desain web, sedangkan atlas kertas informasi yang disajikan sangat terbatas dan kurang jelas.*

*Dari hasil kajian dapat disimpulkan bahwa pembuatan atlas secara elektronik lebih rumit dan sulit tetapi akan menghasilkan informasi yang lengkap jika dibandingkan atlas kertas. Pembuatan atlas elektronik memerlukan kemampuan programmer yang cukup, terutama untuk desain web.*



## **THE MAKING OF PROTOTYPE OF ELECTRONIC SOCIO-ECONOMIC ATLAS IN YOGYAKARTA SPECIAL PROVINCE**

by

**Bimo Harya Tedjo**  
**00 / 140620 / GE / 4925**

### **ABSTRACT**

*Yogyakarta special province possesses varying social economic condition and has dynamic characteristics over the short term. A set of complete and accurate social economic information is required for various purposes.*

*The objective of this research is to present social economic data in form of paper and electronic atlas. The technique of analysis employed is secondary data analysis namely the data of social economic statistic by forming a thematic map of data and the creation of a social economic atlas.*

*The result of this research is a social economic atlas in paper and electronic form. The electronic atlas will have the ability to display additional information such as photographic images, videos, and text to clarify the content. This is possible because the electronic atlas will be constructed using a web design software. The electronic atlas will provide essential supplement to the paper atlas which often exhibits incomplete or unclear information.*

*The conclusion is that the making of electronic atlas is significantly more complex and difficult. However, it offers the production of also significantly more complete information than the paper counter part. The making of electronic atlas requires adequate programming capabilities, as well as web designing competence.*