

ABSTRAK

Statistika adalah salah satu ilmu yang diperlukan untuk sebuah penelitian, tak terkecuali bidang sosial ekonomi yang lebih bersifat kualitatif. Peran statistika dimulai dari sebelum penelitian dilakukan, penelitian berlangsung sampai pengolahan data penelitian. Diawali dengan teknik sampling, uji validitas dan reabilitas, uji hipotesis, analisis data sampai penafsirannya. Statistika deskriptif merupakan awal dari penyajian data yang dibuktikan secara kuantitatif dalam statistika inferensia dengan menggunakan uji statistik tertentu, disesuaikan dengan skala pengukuran dan jenis hipotesis yang dipergunakan. Sistem Informasi Data Statisik Pembuat KTP merupakan judul yang diangkat penulis ketika melihat adanya sedikit masalah dalam hal penyajian data, penulis ingin membantu instansi dengan memberikan gagasan baru pada instansi terkait sehingga dapat memudahkan mengelola dan menyajikan data yang lebih cepat dan tepat. Penulis melihat adanya masalah seperti sistem yang belum terkomputerisasi, sehingga menghambat proses kerja petugas menjadi lambat. Dengan sistem yang sudah terkomputerisasi ini, penulis berharap bisa membantu petugas maupun operator ketika mengelola data menjadi lebih cepat dan tepat. Sistem ini sudah terkomputerisasi ke setiap daerah sehingga memungkinkan untuk meminimalisir kesalahan yang tidak diharapkan.

Kata Kunci : *Statistik, Visual Studio 2010, SQL Server*

ABSTRACT

Statistics is one of the sciences needed for a study, not to mention socio-economic field more qualitative. The role of statistics started from prior research, the study lasted until the processing of research data. Beginning with the technique of sampling, validity and reliability, hypothesis testing, data analysis to interpretation. Descriptive statistics is the beginning of the presentation of data that demonstrated quantitatively in inferential statistics by using a statistical test specific, tailored to the scale of measurement and types of hypotheses that are used. Statistic Data Record Information System ID is a title lifted when the authors observe some problems in terms of data presentation, the author would like to assist the agency by providing new ideas to the relevant agencies so as to make it easier to manage and present data more quickly and accurately. The author sees the problem as a system that is not computerized, thus inhibiting the work process clerk to be slow. With a computerized system, the author hopes to help authorities and operators when managing data more quickly and accurately. This system has been computerized to each area making it possible to minimize unexpected error.

Keywords: Statistics, Visual Studio 2010, SQL Server