

SISTEM MONITORING *MASTER PLAN* TEKNOLOGI INFORMASI PEMERINTAH KOTA MOJOKERTO

Dirga Roslukito
(12.04.1.1.1.00043)

Pembimbing 1 : Dr. Arif Muntasa, S. Si., M.T
Pembimbing 2 : Moch. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.

ABSTRAK

Untuk mendapatkan perencanaan strategis yang baik dibutuhkan evaluasi sebagai tolak ukur keberhasilan dari implementasi *Master Plan* Teknologi Informasi. Evaluasi biasanya dilakukan dengan melakukan survei secara langsung ke bagian terkait yang ingin diketahui perkembangannya. Hingga saat ini, sistem yang digunakan untuk pengumpulan data evaluasi *Master Plan* Teknologi Informasi di SKPD (Struktur Kerja Perangkat Daerah) Pemerintah Kota Mojokerto masih menggunakan sistem manual, yakni dengan melakukan survei ke beberapa instansi terkait. Pengumpulan dan pencatatan hasil survei dalam data yang terpisah dan belum terkomputerisasi secara baik, dan dibutuhkan waktu dan tenaga lebih dalam memproses data tersebut.

Telah dikembangkan sebuah sistem yang dapat melakukan manajemen data yang telah di dapatkan dari survei kepada instansi terkait. Dengan adanya sistem *monitoring* survei ini, proses survei *monitoring* per tahun dari perencanaan *Master Plan* Teknologi Informasi bisa dilakukan dengan lebih mudah, lebih cepat, dan pemerintah bisa memonitor dengan nilai rata-rata 8.12 dan predikat baik pada pengujian *usability*. Sehingga dapat dihasilkan output dari sistem berupa data rekap untuk diolah menjadi *Master Plan* Teknologi Informasi yang lebih tepat sasaran.

Kata Kunci : *Evaluasi, Sistem, Master Plan Teknologi Informasi, Kota Mojokerto.*



ABSTRACT

To get a good strategic planning required evaluation as a measure of success implementation of Information Technology Master Plan. Evaluation is usually done by directly surveying to the relevant section that wanted to know the progress. Until now, the system that used to collecting Information Technology Master Plan evaluation data in Government of Mojokerto City's Local Government Work Structure is still using manual systems, by conducting a survey to several related agencies. Collecting and recording result of survey in separated data, not computerized well, and it takes more time and energy to process that data.

A system has been developed to do data management that has been collected from survey to the related agencies. With this survey monitoring system, yearly survey monitoring process of Information Technology Master Plan can be done easier, faster, and the government can monitor the survey with 8.12 average point and good predicate in usability testing. So it can produce a recapitulation data from the system that can processed into better targeted of Information Technology Master Plan.

Keywords : *Evaluation, System, Information Technology Master Plan, Mojokerto City.*

