

ANALISIS KINERJA SISTEM KEPEGAWAIAN PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA MOEDAL SEMARANG DENGAN MENGUNAKAN METODE TRADE DAN SMART SYSTEM

EVELYN GRACE WIJAYA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104219@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Data kepegawaian merupakan salah satu asset penting perusahaan salah satunya data gaji pegawai. Hampir semua perusahaan ataupun instansi pemerintah mempunyai data kepegawaian mulai dari golongan, jabatan, besar gaji, cuti dan mutasi. PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA MOEDAL merupakan instansi pemerintah yang bergerak dalam bidang pengadaan air bersih bagi masyarakat seluruh Semarang. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, sistem kepegawaian yang digunakan PDAM kurang berjalan optimal. Karena sistem yang digunakan sering terjadi error, tidak pernah diupdate secara berkala dan juga sering terjadi pengulangan data. Sistem yang kurang berjalan dengan optimal ini membuat pihak administrasi kepegawaian bekerja dua kali untuk menulis ulang data di Ms. Excel maupun menulis manual dibuku, akibatnya menimbulkan kesalahan informasi yang akan keluar, lambatnya pengecekan yang harus dilakukan pegawai PDAM dua kali untuk memastikan data yang akan keluar dan akan melambatkan kinerja pegawai PDAM. Tujuan penelitian ini untuk mengukur kinerja sistem kepegawaian dengan menggunakan metode Training Resource Data Exchange (TRADE) dan metode Strategic Management Analysis and Reporting System (SMART SYSTEM)

Kata Kunci : kinerja sistem, pengukuran kinerja, TRADE, SMART SYSTEM, PDAM

**SYSTEM PERFORMANCE ANALYSIS USING TRADE AND SMART
SYSTEM FOR SISTEM KEPEGAWAIAN AT PERUSAHAAN DAERAH
AIR MINUM TIRTA MOEDAL SEMARANG**

EVELYN GRACE WIJAYA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104219@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

One of data employee that is very important asset in the company is employee salary data. Almost all of the companies or government agencies have begun staffing data from the section class, appointment, salary, leave and mutation. PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA MOEDAL is a government agency that is engaged in the procurement of clean water to the entire community of Semarang. Based on this research, this system does not use optimally yet because there are some error, never updated regularly and also frequent repetition of data. System can not running optimally, it makes the work of personnel administration rewrite the data twice in Ms. Excel or writing manuals on books, and result raises an error, cause the staff delay of checking the data, to ensure it come out and it will slow down the performance of employees taps. The purpose of this study was to measure the performance of the sistem pegawai using the method Training Resource Data Exchange (TRADE) and the method of Strategic Management Analysis and Reporting System (SMART SYSTEM).

Keyword : system performance, performance measurement, TRADE, SMART systems, PDAM