

ABSTRAK

Nama : Mahadi Feri Hery Eka Saputra
NIM : 41813110016
Pembimbing TA : Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT
Judul : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI MOBIL DINAS BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : BKPM)

Permasalahan yang ada pada pengelolaan peminjaman mobil dinas dikantor BKPM yaitu masih menggunakannya sistem manual yang menyebabkan kendala seperti waktu yang lama dalam proses peminjaman, kurang efisien terhadap kertas, data mobil dinas dan laporan operasional yang kurang *valid* serta belum adanya *database* yang mengintegrasikan semua data yang ingin dikelola. Solusi yang ditawarkan yaitu diperlukan sistem informasi pengelolaan mobil dinas yang mampu memasukan dan menyimpan informasi disetiap aktivitas peminjaman secara cepat, tidak perlu memakai banyak kertas dan laporan yang dihasilkan *valid* karena data informasi sudah terintegrasi dalam satu *database*. penelitian ini bertujuan menghasilkan perancangan sistem informasi pengelolaan inventaris mobil dinas yang akan membantu proses peminjaman dan mengelola pemakaian mobil dinas dikantor BKPM. Metode analisa dan perancangan yang digunakan adalah metode Pieces, melalui tahapan analisa kinerja (*performance*), informasi (*information*), ekonomi (*economic*), pengendalian (*control*), efisiensi (*efficiency*), dan pelayanan (*service*) yang ada didalamnya akan tercipta perancangan sistem informasi peminjaman dan pengelolaan mobil dinas yang terintegrasi didalam *database*. Hasil yang akan dicapai jika perancangan sistem informasi ini diterapkan yaitu proses peminjaman mobil dinas akan lebih cepat dan mampu menghasilkan laporan secara cepat tanpa menyusun secara manual, sehingga data lebih akurat.

Kata Kunci : pengelolaan, peminjaman, laporan.

ABSTRACT

Nama : Mahadi Feri Hery Eka Saputra
NIM : 41813110016
Pembimbing TA : Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT
Judul : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI MOBIL DINAS BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : BKPM)

Problems that exist in the management of official car loans at the BKPM office are still using manual systems that cause obstacles such as long time in the loan process, inefficient paper, official car data and operational reports that are less valid and the absence of a database that integrates all the data that you want managed. The solution offered is that it requires an official car management information system that is capable of entering and storing information in each loan activity quickly, no need to use a lot of paper and the reports produced are valid because the information data has been integrated in one database. This study aims to produce an information system management system for official car inventory that will help the loan process and manage the use of official cars at the BKPM office. The analysis and design method used is the Pieces method, through the stages of analysis of performance (information), information (information), economy (economic), control (control), efficiency (efficiency), and service (service) in it will create system design information on borrowing and managing official cars integrated in the database. The results will be achieved if the design of this information system is applied, namely the process of lending official cars will be faster and able to produce reports quickly without compiling manually, so that the data is more accurate.

Keywords: management, borrowing, reports.