

## **ABSTRAKSI**

Informasi merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting dilingkungan pemerintahan, salah satunya di instansi pemerintahan yaitu Dinas Perhubungan Propinsi DIY. Salah satu bagian yang berperan penting dalam instansi ini adalah bagian kepegawaian. Bagian kepegawaian ini bertugas mengolah dan melakukan pencatatan data-data pegawai yang ada di Dinas Perhubungan. Selama ini penyimpanan data yang digunakan pada bagian kepegawaian adalah dengan menggunakan MS.Excel sehingga petugas masih mengalami kesulitan dalam pengelolaan data, selain itu pencarian data pegawai masih dilakukan secara manual. Jika petugas melakukan penambahan maupun perubahan salah satu data pegawai maka petugas juga harus melakukan perubahan satu persatu pada data yang lain yang memiliki kaitan dengan data yang diubah tersebut sehingga dapat menyebabkan ketidakkonsistensi data.

Dalam tugas akhir ini penulis tertarik untuk membangun Sistem Pencatatan Data Pegawai Dinas Perhubungan Propinsi DIY untuk memudahkan bidang kepegawaian dalam mengolah dan pencarian data pegawai, dan pembuatan laporan. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa Script VB.Net dengan *database* Oracle 10G Express Edition.

Sistem yang dibangun dapat membantu bagian kepegawaian dalam melakukan pencatatan maupun pengolahan data pegawai. Sistem juga dapat melakukan pencarian data pegawai dan memberikan Laporan Daftar Urut Kepangkatan.

## **ABSTRACT**

Information is an important necessity in government administration, one of them is DIY Province Transportation Department. One of the important offices in this institution is the officer office. The function of the officer office is to process and to record officer data in Transportation Department. Until now the data storage method applied in the officer office is still using MSEExcel so the operator still experience difficulties in managing the data, besides that searching for officer data is still done manually. If the operator wants to make addition or changes in one of the officer data, then the operator must also make changes one by one on other data that have bearing with the altered data, so this process can cause data inconsistency.

In this thesis, the writer's interest is to build a Record Keeping system for DIY Province Transportation Department Officer Data to facilitate the officer office in processing, seeking officer data, and reports making. The system build applies language Script VBNet with database Oracle 10G Express Edition.

The system builds will help and assist the officer office in record-keeping and processing officer data. The system can also do officer data searching and gives Rank Massage List Report.