

ABSTRACT

Thesis Title : “**DEVELOPMENT OF PERSONNEL INFORMATION SYSTEM USING VISUAL BASIC PROGRAMMING LANGUAGE AND SUPPORTED BY MYSQL DATABASE (CASE STUDY: PT. HALEYORA POWER)**”

Student Name : **Rian Eka Putra**

Student Number : **16101152610335**

Study Program : **Sistem Informasi**

Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **I. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom**
II. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom

Along with the development of task demands, various kinds of obstacles faced require the existence of a system for structuring and storing employee data using a database so that work becomes faster. During this time PT. Haleyora Power manages employee data collection using a semi-computerized system, so errors and delays often occur in terms of data retrieval, recording, lack of accurate employee data reports and so on. With this method, the author sees that it is not fast and precise in processing personnel data. To overcome this, it is very necessary to develop the old system to the new system so that it is expected to reduce or even eliminate existing difficulties so that the system will work optimally both in service and presentation of data and information and can assist leaders in making decisions.

Keywords: *Staffing, Visual Basic, MySQL*

ABSTRAK

Judul Skripsi : ” **PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC DAN DIDUKUNG DATABASE MYSQL (STUDI KASUS: PT. HALEYORA POWER) “**

Nama : **Rian Eka Putra**
No BP : **16101152610335**
Program Studi : **Sistem Informasi**
Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**
Pembimbing : **I. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom**
II. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom

Seiring dengan berkembangnya tuntutan tugas berbagai macam kendala yang dihadapi memerlukan adanya suatu sistem penataan dan penyimpanan data pegawai secara yang menggunakan database agar pekerjaan menjadi lebih cepat. Selama ini PT. Haleyora Power mengelola pendataan pegawai dengan menggunakan sistem semi komputerisasi, sehingga sering terjadi kesalahan dan keterlambatan dalam hal pencarian data, pencatatan, kurang akuratnya laporan data pegawai dan sebagainya. Dengan metode ini penulis melihat kurang cepat dan tepat dalam mengolah data kepegawaian. Untuk menanggulangi hal tersebut maka sangat perlu diadakan pengembangan sistem lama ke sistem baru sehingga diharapkan dapat mengurangi bahkan meniadakan kesulitan yang ada sehingga sistem akan bekerja secara optimal baik dalam pelayanan maupun penyajian data dan informasi dan dapat membantu pimpinan dalam mengambil suatu keputusan.

Kata kunci: *Kepegawaian, Visual Basic, MySQL*