

SISTEM INFORMASI ABSENSI PEGAWAI PADA KANTOR BMKG STASIUN METEOROLOGI MARITIM SEMARANG

AYU PINTASARI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903773@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

BMKG Stasiun Meteorologi Maritim Semarang khususnya bagian TU adalah bagian yang mengurus segala bentuk administrasi yang berhubungan dengan pelaksanaan kegiatan di kantor BMKG. Terutama dalam hal absensi, menyebabkan betapa kompleksnya administrasi yang diolah oleh kantor BMKG. Jika terjadi kesalahan administrasi keterlambatan dalam absensi akan menghambat kerja dari kantor BMKG itu sendiri. Dalam hal administrasi tentang absensi, kantor BMKG Stasiun Meteorologi Maritim Semarang saat ini masih mengalami kendala dan kekurangan yaitu pada Absensi yang masih manual(tulis tangan). Hal ini menyebabkan sulitnya dalam proses absensi pegawai. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, penulis ingin mengajukan saran untuk membuat suatu aplikasi pendataan administrasi perusahaan dengan menangani pengelolaan absensi. Dengan adanya aplikasi tersebut, diharapkan nantinya pengelolaan absensi akan lebih terorganisir sehingga akan mempermudah dalam proses absensi pegawai yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan dan meningkatnya efisiensi kerja. Metodologi yang di pakai untuk merancang aplikasi tersebut adalah menganalisis proses Absensi yang sedang berjalan, mendesain sistem baru yang terkomputerisasi, membuat sistem atau pemrograman, dan yang terakhir menguji sistem yang telah dibuat Program yang dihasilkan dalam sistem ini adalah aplikasi Sistem Informasi Absensi Pegawai pada kantor BMKG Stasiun Meteorologi Maritim Semarang dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis aplikasi Visual Basic 6.0, database sql dan crystal report

Kata Kunci : sistem informasi, absensi, pegawai, visual basic 6.0, cystal report

ABSENCE INFORMATION SYSTEM EMPLOYEES ON OFFICE MARITIME METEOROLOGICAL STATION BMKG SEMARANG

AYU PINTASARI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903773@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

BMKG Semarang Maritime Meteorological Station TU especially the part which deals with all forms of administration relating to the implementation of activities in the office BMKG . Especially in terms of attendance , causing the complexity of administration that is processed by BMKG office . If an error occurs in the absence of administration delays will hamper the work of the office itself BMKG . In terms of the administration of attendance , office BMKG Maritime Meteorological Station Semarang are still experiencing problems and shortcomings that the attendance is still manual (handwritten) . This causes difficulties in the process of employee absenteeism . Based on the problems that occur , the authors wish to make a suggestion to create a data collection application to handle the administration of the company attendance management . With this application, it is expected that management will be more organized so that attendance will simplify the process of employee absenteeism related to the activities to be carried out and increasing the efficiency of work . The methodology used for designing these applications is analyzed Attendance ongoing process , designing a new computerized system , making the system or programming , and the latter test system that has made ??the program generated in this system is the application of Information Systems at the office BMKG Employee Attendance Semarang Maritime Meteorological station using the programming language Visual Basic 6.0 -based applications , database sql and crystal reports

Keyword : information systems, absence, employee, Visual Basic 6.0, crystal report