

ABSTRAK

Nama	:	Rahman Haryanto Prasetia
NIM	:	41814120018
Pembimbing TA	:	Inna Sabily Karima S.Kom, M.Kom
Judul	:	Analisa dan Perancangan Aplikasi Absensi <i>Mobile</i> menggunakan Metode <i>Prototyping</i> (Studi Kasus: PT. PAM Digital Teknologi)

Pada PT. PAM Digital Teknologi, saat ini absensi karyawan masih menggunakan mesin *fingerprint*, dimana hal tersebut dikeluhkan oleh divisi *Human Resources* karena banyak dari sidik jari karyawan yang tidak terbaca oleh mesin tersebut. Salah satu faktornya seperti sidik jari yang basah. Sehingga PT. PAM Digital Teknologi membutuhkan sistem yang mampu memberikan solusi dari permasalahan tersebut. Terlebih pada saat ini, pencatatan data karyawan, perekapan absensi masih manual, kurang terstrukturnya pengajuan cuti dan perjalanan dinas karyawan, dan juga karyawan tidak mengetahui detail slip gaji yang diterima perbulan, termasuk manajamen kerja dalam suatu perusahaan.

Seiring dengan berkembangnya teknologi, PT. PAM Digital Teknologi membutuhkan aplikasi yang mencangkap permasalahan tersebut agar tidak mengganggu manajemen karyawan dan lebih baik dari hari ke hari.

Sebagai penulis, ingin menganalisa dan merancang aplikasi untuk memudahkan aktivitas absensi karyawan untuk PT. PAM Digital Teknologi. Dengan metode penelitian wawancara dan survei yang dipusatkan pada karyawan di lingkup studi kasus tersebut, terutama pada divisi *Human Resources*, yang diharapkan akan didapatkan data-data pendukung untuk analisa dan perancangan aplikasi.

Sehingga penulis dapat membuat rancangan aplikasi yang berguna bagi studi kasus dan menjadi solusi masalah absensi karyawan di PT. PAM Digital Teknologi.

Kata kunci:

prototipe, aplikasi mobile, absensi, sumber daya manusia, pt. pam digital teknologi, universitas mercu buana

ABSTRACT

Name : Rahman Haryanto Prasetia
Student Number : 41814120018
Counsellor : Inna Sabily Karima S.Kom, M.Kom
Title : Analysis and Design of Mobile Attendance Applications using the Prototyping Method (Case Study: PT. PAM Digital Teknologi)

At PT. PAM Digital Teknologi, currently employee absences are still using a fingerprint machine, which is complained about by the Human Resources division because many of the employee's fingerprints are unreadable by the machine. One factor is like a wet fingerprint. So that PT. PAM Digital Teknologi requires a system that is able to provide solutions to these problems. Especially at this time, recording employee data, recording attendance is still manual, less structured filing leave and employee business trips, and also employees do not know the details of monthly salary slips received, including work management in a company.

Along with the development of technology, PT. PAM Digital Teknologi requires applications that cover these problems so as not to interfere with employee management and better day by day.

As a writer, want to analyze and design applications to facilitate employee attendance activities for PT. PAM Digital Teknologi. With interview and survey research methods centered on employees in the scope of the case study, especially in the Human Resources division, it is hoped that supporting data will be obtained for the analysis and design of the application.

So the writer can make an application design that is useful for case studies and a solution to the problem of employee attendance at PT. PAM Digital Teknologi.

Key words:

prototyping, mobile application, attendance, human resources, pt. pam digital teknologi, mercu buana university