

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAPITULASI
ABSENSI DAN PENGAJUAN CUTI BERBASIS WEB
PADA PT PODJOK HALAL SEJAHTERA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)



Program Studi Sistem Informasi

STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Jakarta

2019

ABSTRAK

Devitha Anggun FS (11150623), Perancangan Sistem Informasi Rekapitulasi dan Pengajuan Cuti Berbasis Web Pada PT. Podjok Halal Sejahtera

PT. Podjok Halal sejahtera merupakan perusahaan retail yang bergerak dibidang minimarket. Pada saat ini proses rekapitulasi absen dan pengajuan cuti masih berjalan secara manual. Karena karyawan yang ingin melakukan pengajuan cuti harus datang ke *store manager* untuk mengetahui rekap absen. Apabila absen karyawan memenuhi syarat dan berhak melakukan cuti maka *store manager* akan menyetujui, jika tidak disetujui maka karyawan tidak bisa melakukan proses selanjutnya. Apabila disetujui maka karyawan membuat surat pengajuan yang dikirim ke email *store manager*. Dari *store manager* pengajuan diteruskan kepada *HRD*. Dengan sistem tersebut proses pengajuan cuti akan membutuhkan waktu yang cukup lama. Dengan permasalahan yang ada, penulis mencoba membuat perancangan sistem informasi rekapitulasi absen dan pengajuan cuti berbasis web. Tujuan nya untuk mempermudah karyawan dalam proses pengajuan cuti. Untuk metodologi yang di gunakan yaitu : Studi lapangan, Studi pustaka, Perancangan, Pembangunan, Uji Coba dan Implementasi atau biasa disebut *waterfall*. Dengan adanya perancangan sistem rekapitulasi absensi dan pengajuan cuti berbasis web karyawan yang akan melakukan cuti tidak perlu datang ke bagian store manager untuk melihat rekap absensi, karyawan bisa langsung melakukan pengajuan cuti melalui *web* yang telah tersedia.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Rekapitulasi Absensi, Pengajuan Cuti

ABSTRACT

Devitha Anggun FS (11150623), Design of recapitulation Information system and application of WEB based leave at PT. Podjok Halal Sejahtera

PT. Podjok Halal Sejahtera is a retail company engaged in Minimarket. At the moment the recapitulation process is absent and the leave manual is still running manually. Because the employees who want to apply for leave must come to the store manager to know the recap absent. If the employee's absence is eligible and entitled to a leave then the store manager will approve, if not approved, then the employee can not perform the next process. If approved then the employee makes a submission letter sent to the email store manager. From the store Manager the submission is forwarded to HRD. With that system, the application process will take a long time. With the problem, the authors tried to design a system of information recapitulation of absent and web-based leave. Its purpose is to facilitate employees in the process of filing a leave. For the methodology used are: field study, library study, planning, development, trial and implementation or commonly called waterfall. With the design of attendance recapitulation system and the application of Web-based leave employees who will do the leave do not need to come to the store manager to see the recap attendance, employees can immediately make a request for leave through the web Available.

Keywords: information system, attendance recapitulation, leave request



DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMPAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAKSI	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	2
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan data	3
a. Observasi	3
b. Wawancara	4
c. Studi Pustaka	4

1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	4
a. Analisa Kebutuhan Sistem.....	4
b. Desain.....	5
c. <i>Code Generation</i>	5
d. <i>Testing</i>	5
e. <i>Support</i>	5
1.6. Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Penelitian Terkait.....	12
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	14
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	14
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	14
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	15
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	18
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	20
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	21
4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	21
4.2. Desain Sistem.....	38
4.2.1. <i>Database</i>	38
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	43
4.2.3. <i>User Interface</i>	51
4.3. <i>Code Generation</i>	54
4.4. <i>Testing</i>	68
4.5. <i>Support</i>	71
4.5.1 Publikasi Web.....	71
4.5.2 pesifikasi Hardware dan Software.....	71

4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	72
BAB V PENUTUP	74
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran	74

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

