



**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN
HOTEL ANGGRAENI BUMIAYU
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer**

Oleh :

Muhammad Munjirin

42315006

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN**

2019

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL :Sistem Informasi Manajemen Karyawan Hotel Anggraeni
Bumiayu Berbasis *Web*
Nama : Muhamad Munjirin
Nim : 42315006
Jurusan : Sistem Informasi

Proposal ini telah di setujui untuk diseminarkan di hadapan

Komite Seminar Proposal Skripsi

Bumiayu, 29 Agustus 2019

Dosen pembimbing

Dosen pembimbing

Khurotul Aeni, M.kom
NIDN. 0618098802

Eko Sudrajat, M.kom
NIDN. 060309002

Mengetahui :

Ka. Jurusan Sistem Informasi

Mukrodin, M.kom
NIDN. 0610038001

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KARYAWAN HOTEL
ANGGRAENI BUMIAYU BERBASIS WEB
NAMA : MUHAMMAD MUNJIRIN
NIM : 42315006

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Skripsi,
pada tanggal 29 Agustus 2019. Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Bumiayu, 29 Agustus 2019

Nama Pengaji**Tanda Tangan**

1. Fuaida Nabilah, M.Kom

2. Mukrodin, M.Kom

3. Eko Sudrajat, M.Kom

4. Khurotul Aeni, M.Kom

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban

Ketua Jurusan
Sistem Informasi

Dr. Pudjono, SU. Apt
NIDN. 1504106

Mukrodin, M.Kom
NIDN. 0610038001

Abstrak

Perkembangan sistem informasi berdampak percepatan dalam mengelola informasi yang dapat di terapkan di mana saja. Salah satunya bisa di terapkan di sebuah perusahaan atau perhotelan dengan menggunakan sistem informasi manajemen. Di Hotel Anggraeni pada HRD, kesulitan dalam mengelola data karyawan, dalam hal ini pelaporan absensi, laporan bulanan, surat keterangan kerja, laporan total gaji yang berdampak memakan waktu terlalu lama sehingga dibuatlah sistem informasi manajemen untuk memecahkan permasalahan yang ada. Sistem informasi manajemen kepegawaian yang diharapkan dapat mempermudah petugas dalam mengelola data kepegawaian di Hotel Anggraeni, agar permasalahan-permasalahan dapat di atasi dengan lebih cepat dan tepat. Dalam melakukan teknik pengumpulan data peneliti menggunakan teknik observasi, wawancara dan studi literatur. Sedangkan untuk pengembangan sistem yang dilakukan dalam laporan ini, menggunakan metode *waterfall* yaitu dengan tahapan analisa data, *design*, pembuatan kode program, pengujian. Sistem informasi manajemen ini di uji menggunakan *black box*, pengujian ini menekankan pada fungsional aplikasi saja. Hasil dari penelitian ini, sistem dapat membantu karyawan dan petugas dalam mengelola data kepegawaiyan sehingga lebih cepat dan data lebih aman .

Kata Kunci; Sistem informasi, Manajemen, *waterfall* ,Hotel

Abstract

The development of information systems has an acceleration in managing information that can be applied anywhere. One of them can be applied in a company or hospitality by using a management information system. At the Anggraeni Hotel in HRD, difficulties in managing employee data, in this case absentee reporting, monthly reports, employment statements, reports on total salary which took too long to create a management information system to solve existing problems. The staffing management information system is expected to make it easier for officers to manage staffing data at the Hotel Anggraeni, so that problems can be resolved more quickly and accurately. In conducting data collection techniques researchers used observation techniques, interviews and literature studies. As for the system development that is carried out in this report, using the waterfall method, namely the stages of data analysis, design, program code creation, testing. This management information system is tested using black box, in this test the emphasis is on functional applications only. The results of this study the system can help employees and officers in managing employee data at anggraeni bumiayu hotel.

Keywords: *Information systems, Management, waterfalls, Hotels*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji hanyalah untuk Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan skripsi yang dilaksanakan pada Hotel Anggraeni Bumiayu kabupaten Brebes telah selesai. Penyusunan laporan ini ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan program studi Strata Satu (S1) jurusan Sistem Informasi di Universitas Peradaban, dalam penyusunan laporan ini mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak dan Ibu Tercinta yang telah memberikan dukungan moral dan materil dalam penyusunan laporan ini.
2. Prof. Dr. H. Yahya A. Muhammin selaku Rektor Universitas Peradaban.
3. Bapak Dr. Pudjono, Su, Apt. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.
4. Bapak Mukrodin, M.Kom selaku ketua jurusan Sistem Informasi dan penguji 2.
5. Ibu Khurotul Aeni, M.Kom selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan pengarahan dan saran-saran yang sangat bermanfaat dalam menyelesaikan laporan sekripsi ini.
6. Bapak Eko Sutdradjat, M.Kom selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan dan saran-saran yang sangat bermanfaat dalam menyelesaikan laporan sekripsi ini.
7. Ibu Fuaida Nabila, M.Kom selaku penguji1 yang telah membimbing dan memberikan saran sehingga laporan skripsi ini terselesaikan.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta karyawan Universitas Peradaban yang sudah menyalurkan ilmunya dan memberikan pelayanan untuk kelancaran dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
9. Managemen Hotel Anggraeni Bumiayu selaku jajaran atas di Hotel yang telah memberikan izin kepada kami untuk melaksanakan pemelitian ini.

10. Calon teman hidup yang selalu mendampingi dan memberi tambahan semangat dan Semua teman-teman yang juga turut membantu hingga laporan ini selesai.
11. Rekan-rekan UKM Mahapala Bumi yang memberikan dorongan dan motivasi pada penulis untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu semoga laporan skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak khususnya Universitas Peradaban Bumiayu.

Hanya ucapan terimakasih yang bisa penulis berikan untuk kebaikan bapak/ibu dan saudara/saudari sekalian. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan memberikan barokah-Nya.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun laporan skripsi ini masih terdapat kekurangan, maka dari itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan laporan ini sehingga dapat menambah wawasan penulis. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Bumiayu 29 Agustus 2019

Penyusun

Muhammad Munjirin

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| PERSETUJUAN SKRIPSI | 25 |
| PENGESAHAN SKRIPSI | 26 |
| Abstrak | 27 |
| <i>Abstract</i> | 27 |
| Kata Pengantar | 27 <i>i</i> |
| DAFTAR GAMBAR | <u>X</u> |
| DAFTAR TABEL..... | 37 |
| DAFTAR LAMPIRAN | <u>xv</u> |
| BAB I PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Batasan Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5 Manfaat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.6 Sistematika Penulisan | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II LANDASAN TEORI | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Penelitian Terkait..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Landasan Teori | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 Sistem | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Pengertian Informasi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 Pengertian Manajemen | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 Pengertian Sistem Informasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 Sistem Informasi Manajemen..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7 Pengertian Sistem Informasi Kepegawaian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.9 Database | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.10 MySQL..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.11 DBMS..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.12 XAMPP | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.13 UML (<i>Unified Modeling Language</i>) | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.14 Pengertian Waterfall | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| 2.2.15 Pengertian PHP..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.16 Pengertian HTML..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.17 <i>Sublime text</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Kerangka Berfikir..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 Alat yang di gunakan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4 Tahapan dan Jadwal Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4.1 Tahapan penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.1 Profil Hotel Anggraeni | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.2 Peran Hotel | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 Analisis Hasil dan Pembahasan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.1 Analisis Sistem | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.2 <i>Design</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.3 Pengkodean Aplikasi | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.4 Pengujian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V PENUTUP..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 KESIMPULAN | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 SARAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| Daftar Pustaka | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Metode Proses *Waterfall* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Kerangka Berfikir..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 *Use Case Diagram* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 *Class Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 *Activity Diagram User* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 *Activity Diagram Login*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 *Activity Diagram* Tampil Data Absensi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 *Activity Diagram* Tampil Karyawan ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 *Activity Diagram* Tampilkan Data Jadwal **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 *Activity Diagram* Data Absensi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 *Activity Diagram* Data Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Acrivity *Diagram* Penguranagn**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11 *Activity Diagram* Posisi dan Jabatan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 12 *Activity Diagram* Penggajihan dan Jadwal.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 13 *Sequence login*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 14 *Sequence* Absensi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 15 *Sequence* Tambah Kehadiran**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 16 *Sequence Edit* Kehadiran**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 17 *Sequence* Hapus Kehadiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 18 *Sequence* Tambah Data Karyawan..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 19 *Sequence Edit* Karyawan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 20 *Sequence* Hapus Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 21 *Sequence* Tambah Lembur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 22 *Sequence Edit* Lembur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 23 *Sequence* Hapus Lembur**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4. 24 *Sequence* Tambah Kas Bon.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 25 *Sequence Edit* Kas Bon**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 26 *Sequence* Hapus Kas Bon.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 27 *Sequence* Tambah Jadwal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 28 *Sequence Edit* Jadwal**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 29 *Sequence* Hapus Jadwal**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 30 *Sequence* Tambah Potongan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 31 *Sequence Edit* Potongan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 32 *Sequence* Hapus Potongan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 33 *Sequence* Tambah Posisi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 34 *Sequence Edit* Posisi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 35 *Sequence* Hapus Posisi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 36 *Sequence* Daftar Gaji.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 37 Antar Muka Absensi Masuk.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 38 Antar Muka Absensi Keluar.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 39 Antar Muka *Login***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 40 Antar Muka Beranda *User***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 41 Antar Muka Kehadiran *User***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 42 Antar Muka Karyawan *User***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 43 Antar Muka Jadwal *User*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 44 Antar Muka Beranda *User***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 45 Antar Muka *edit* Kehadiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 46 Antar Muka Hapus Kehadiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 47 Antar Muka Tambah Kehadiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 48 Antar Muka Lembur.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 49 Antar Muka Lembur.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 50 Antar Muka kas bon**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 51 Antar Muka Tambah Kas Bon**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 52 Antar Muka jadwal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 53 Tambah Jadwal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 54 Antar Muka Potongan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 55 Antar Muka Tambah Potongan**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4. 56 Antar Muka Posisi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 57 Antar Muka Tambah Posisi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 58 Antar Muka Daftar Gaji **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 59 Antar Muka Slip Gaji **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 60 Antar Muka Gaji Keseluruhan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 61 Tabel *employees* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 62 Tabel *Admin* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 63 Tabel *Attendance* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 64 Tabel *Overtime* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 65 Tabel *Position* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 66 Tabel *Schedules* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 67 Tabel *Deductions* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 68 Relation Database **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 69 Halaman Absensi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 70 Halaman *Login* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 71 Halaman Utama *User* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 72 Halaman Kehadiran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 73 Halaman Daftar Karyawan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 74 Halaman Jadwal **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 75 Halaman Halaman *Login* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 76 Halaman Utama *Admin* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 77 Halaman Kehadiran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 78 Halaman Tambah Kehadiran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 79 Halaman *Edit* Kehadiran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 80 Halaman Hapus Data Kehadiran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 81 Halaman Daftar Karyawan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 82 Halaman Tambah Karyawan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 83 Halaman *Edit* Karyawan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 84 Halaman Hapus Data Karyawan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 85 Halaman Lembur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 86 Halaman Tambah Data Lembur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 87 Halaman *Edit* Data Lembur **Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4. 88 Halaman Hapus Data Lembur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 89 Halaman Kas Bon.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 90 Halaman Kas Bon.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 91 Halaman *Edit* Kas Bon**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 92 Halaman Hapus Kas Bon**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 93 Halaman Jadwal**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 94 Halaman Tambah Jadwal**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 95 Halaman *Edit* Jadwal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 96 Halaman Hapus Jadwal**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 97 Halaman Pengurangan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 98 Halaman Tambah Pengurangan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 99 Halaman *Edit* Potongan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 100 Halaman Hapus Potongan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 101 Halaman Posisi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 102 Halaman Posisi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 103 Halaman *Edit* Posisi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 104 Hapus Posisi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 105 Halaman Daftar Gaji**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 106 Halaman *Print Out* Gaji**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 107 Halaman Slip Gaji**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 108 Halaman *Print* Jadwal**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 2. 2 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang . | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Tabel 2. 3 <i>Use Case Diagram</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 2. 4 <i>Class Diagram</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 2. 5 <i>Activity Diagram</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 1 <i>Employess</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 2 <i>Admin</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 3 <i>Attendance</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 4 <i>Overtame</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 5 <i>Position</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 6 <i>Schedule</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 7 <i>Deductions</i> | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 8 <i>Cashadvance</i> | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran surat penelitian
- Daftar karyawan
- Lampiran absensi
- Lampiran *form* lembur
- Lampiran pengujian
- Lampiran coding