

**PROJEK AKHIR**

**APLIKASI PENGAJUAN CUTI KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA  
PT RICKY KENCANA SUKSES MANDIRI**



**Oleh :**

**Muhammad Adryan**

**09010582125017**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2024**

# LEMBAR PENGESAHAN

## PROJEK AKHIR

### APLIKASI PENGAJUAN CUTI KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT RICKY KENCANA SUKSES MANDIRI

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Tugas Akhir Program Studi  
Manajemen Informatika Jenjang Diploma III

Oleh :

Muhammad Adryan

09010582125017

Palembang,  
Pembimbing,



M. Rudi Sanjaya, S.Kom.M.Kom.

NIP. 198611272019031005

Mengetahui,  
Kordinator Program Studi Manajemen Informatika



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.

NIP. 198410012009121005

## HALAMAN PERSETUJUAN

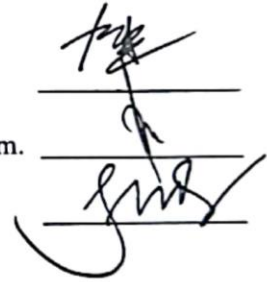
Projek Akhir ini diuji dan lulus pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 30 Juli 2024

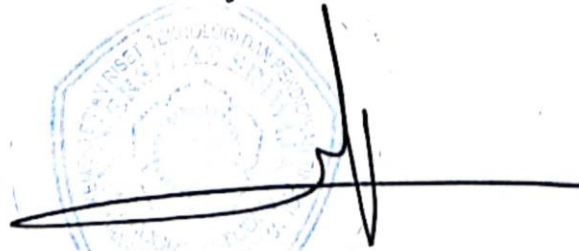
### Tim Penguji:

1. Ketua Sidang : Purwita Sari, S.SI., M.Kom.
2. Pembimbing : M. Rudi Sanjaya, S.Kom., M.Kom.
3. Penguji : Rusdi Efendi, M.Kom.



Three handwritten signatures are present, each written over a horizontal line. The first signature is at the top, the second in the middle, and the third at the bottom.

**Mengetahui  
Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,**



A large handwritten signature is written over a blue circular stamp. The signature is bold and stylized.

**Dr.Abdiansah, S.Kom., M.Cs.**  
**NIP. 198410012009121005**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Adryan

NIM : 09010582125017

Program Studi : Manajemen Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Dengan penyusunan penulisan projek akhir harus bersifat orisinal dan tidak melakukan plagiatisme baik produk software/hardware.
2. Dalam penyelesaian projek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak diselesaikan atau dikerjakan oleh pihak lain diluar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar yaitu:

1. Tidak dapat mengikuti ujian komperhensif atau tidak lulus ujian komperhensif
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir setelah mendapat persetujuan dari pembimbing projek akhir.



Palembang, 22 Juli 2024



**Muhammad Adryan**  
NIM.09010582125017

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*“Sukses bukanlah milik orang yang tidak pernah gagal, tetapi orang yang tidak pernah menyerah.”*

*(Abraham Lincoln)*

*“Sukses adalah ketika kita bisa menjadi diri sendiri dan melakukan yang terbaik.”*

*(Imam Al-Ghazali)*

**Kupersembahkan Kepada :**

- *Orang tua yang selalu mendukung*
- *Keluarga dan Saudara*
- *Teman-teman Manajemen Informatika 2021*
- *Dosen Pembimbingku*
- *Almamaterku*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat, karunia, serta hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Porjek Akhir yang berjudul “**Aplikasi Pengajuan Cuti Karyawan Berbasis Website Pada PT Ricky Kencana Sukses Mandiri**” sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya. Dalam pengajuan judul sampai diselesaikannya laporan projek akhir ini, penulis banyak mendapat dukungan, doa dan usaha serta semangat yang diberikan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar- besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat anugrah ilmu, Kesehatan dari Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Projek Akhir dengan baik.
2. Kedua Orang Tua dan Saudara yang selalu memberikan doa, ukungan dan kasih sayang dengan ketulusan hati sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Projek Akhir.
3. Bapak Prof. Dr. Erwin, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
5. Bapak M. Rudi Sanjaya, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang sudah banyak memberi arahan dalam penulisan Laporan Projek Akhir.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya.
7. Teman-teman seperjuanganku di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya tepatnya di Program Studi Manajemen Informatika yang

telah banyak memotivasi dan membantu dalam proses pengerjaan Laporan Projek Akhir ini.

8. Teman-teman saya dirumah yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada saya selama mengerjakan Laporan Projek Akhir.
9. Semua pihak yang sudah turut serta membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Laporan Projek Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, baik dalam hal isi maupun dalam penulisannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan Tugas Akhir ini

Palembang, 04 Juli 2024  
Penulis,



**Muhammad Adryan**  
**09010582125017**

## ABSTRAK

### APLIKASI PENGAJUAN CUTI KARYAWAN BERBASIS WEBSITE PADA PT RICKY KENCANA SUKSES MANDIRI

Oleh

Muhammad Adryan 09010582125017

Perkembangan dan penggunaan teknologi informasi sangat pesat dan memegang peranan yang sangat penting dalam menunjang kegiatan manusia dalam hal mengoptimalkan waktu. Akan tetapi, masih ada instansi yang belum memaksimalkan kemajuan teknologi, salah satunya pada PT Ricky Kencana Sukses Mandiri dalam mengelola kinerja pengajuan cuti karyawan masih manual seperti mengisi formulir, sehingga terdapat kekurangan misalnya kehilangan ataupun kerusakan data tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi pengajuan cuti untuk Memberikan karyawan sarana yang mudah dan cepat untuk mengajukan cuti tanpa harus melalui mengisi formulir fisik.. Manfaat dari penelitian ini ialah untuk mempermudah Perusahaan dalam mengecek karyawan yang mengajukan cuti. Aplikasi ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Adapun metode pengembangan sistem ini meliputi observasi, wawancara dan melakukan pengujian pada sistem. Hasil penelitian berupa aplikasi yang dapat mempermudah dalam melakukan pengajuan cuti, serta memberikan transparansi yang mempunyai dampak positif terhadap produktivitas perusahaan. Dengan demikian, aplikasi ini diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengajukan cuti dan mempermudah Perusahaan dalam mengelola data karyawan menjadi lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci:** Cuti, *Website*, PHP, MySQL

Menyetujui,  
Pembimbing,



M. Rudi Sanjaya S.Kom., M.Kom.  
NIP.198611272019031005

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.  
NIP. 198410012009121005



## **ABSTRACT**

### **APPLICATION FOR LEAVE OF EMPLOYEE BASED ON WEBSITE AT PT RICKY KENCANA SUKSES MANDIRI**

By  
**Muhammad Adryan      09010582125017**

*The development and use of information technology is very rapid and plays a very important role in supporting human activities in terms of optimizing time. However, there are still institutions that have not maximized technological advances, one of which is at PT Ricky Kencana Sukses Mandiri in managing the performance of employee leave applications that are still manual such as filling out forms, so there are shortcomings such as loss or damage to the data. The purpose of this research is to design and build a leave application to provide employees with an easy and fast means to apply for leave without having to go through filling out a physical form. The benefit of this research is to make it easier for the Company to check employees who apply for leave. This application is designed using the PHP programming language and MySQL database. The method of developing this system includes observation, interviews and testing the system. The results of the research are in the form of applications that can make it easier to apply for leave, and provide transparency that has a positive impact on company productivity. Thus, this application is expected to help employees in applying for leave and make it easier for the Company to manage employee data more effectively and efficiently.*

**Keywords:** Leave, Website, PHP, MySQL

**Menyetujui,  
Pembimbing,**



**M. Rudi Sanjaya S.Kom., M.Kom.**  
NIP.198611272019031005

**Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,**



**Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.**  
NIP. 198410012009121005

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi PT Ricky Kencana Sukses Mandiri .....	4
2.2.1. Visi .....	4
2.2.2 Misi .....	4
2.3 Perngertian Aplikasi .....	4
2.4 Pengertian Cuti Karyawan.....	5
2.5 Pengertian Website .....	6

2.6 PHP ( <i>Personal Hypertext ProPreprocessor</i> ).....	6
2.7 HTML ( <i>Hyper Text Mark Up Language</i> ) .....	7
2.8 MySql ( <i>MyStructureQueryLanguage</i> ).....	7
2.9 Pengertian Xampp .....	8
2.10 UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ) .....	8
2.11 Pengertian Use Case Diagram .....	8
2.12 Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....	10
2.13 Pengertian <i>Sequence Diagram</i> .....	11
2.14 Pengertian <i>Class Diagram</i> .....	12
2.15 Referensi Penelitian Terdahulu.....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Lokasi Penelitian .....	16
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	16
3.3 Metode Pengembangan Sistem .....	17
3.4 Solusi Permasalahan.....	19
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>20</b>
4.1 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan .....	20
4.2 Analisa Sistem yang Diusulkan.....	20
4.3 Perancangan Sistem.....	20
4.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	20
4.3.2 <i>Activity Diagram</i> .....	25
4.3.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	41
4.3.4 <i>Class Diagram</i> .....	43
4.4 Struktur Tabel .....	44
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Hasil.....	47

5.2 Pembahasan .....	47
5.3 Hasil Pengujian.....	50
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>53</b>
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Logo PT. Ricky Kencana Sukses Mandiri .....	4
<b>Gambar 3.1</b> Share Location PT Ricky Kencana Sukses Mandiri.....	16
<b>Gambar 3.2</b> Metode Waterfall .....	17
<b>Gambar 3.3</b> Flowchart Solusi Permasalahan.....	19
<b>Gambar 4.1</b> Use Case Diagram Karyawan.....	21
<b>Gambar 4.2</b> Use Case Diagram Admin .....	22
<b>Gambar 4.3</b> Use Case Diagram Pimpinan .....	23
<b>Gambar 4.4</b> Activity Diagram Login Karyawan .....	25
<b>Gambar 4.5</b> Activity Diagram Permohonan Cuti .....	26
<b>Gambar 4.6</b> Activity Diagram Melihat Riwayat Cuti.....	27
<b>Gambar 4.7</b> Activity Diagram Mengelola Data Pribadi Karyawan.....	28
<b>Gambar 4.8</b> Activity Diagram Login Admin.....	29
<b>Gambar 4.9</b> Activity Diagram Mengelola Data Cuti.....	30
<b>Gambar 4.10</b> Activity Diagram Melihat Data Cuti .....	31
<b>Gambar 4.11</b> Activity Diagram Mengelola Data Karyawan .....	32
<b>Gambar 4.12</b> Activity Diagram Mengelola Data Pribadi Admin .....	33
<b>Gambar 4.13</b> Activity Diagram Mencetak Data Cuti .....	34
<b>Gambar 4.14</b> Activity Diagram Login Pimpinan.....	35
<b>Gambar 4.15</b> Activity Diagram Melihat Laporan Cuti.....	36
<b>Gambar 4.16</b> Activity Diagram Konfirmasi Permohonan Cuti .....	37
<b>Gambar 4.17</b> Activity Diagram Melihat Data Karyawan.....	38
<b>Gambar 4.18</b> Activity Diagram Mengelola Data Admin.....	39
<b>Gambar 4.19</b> Activity Diagram Mengelola Data Pribadi Pimpinan.....	40
<b>Gambar 4.20</b> Sequence Diagram Karyawan.....	41
<b>Gambar 4.21</b> Sequence Diagram Admin .....	42
<b>Gambar 4.22</b> Sequence Diagram Pimpinan.....	43
<b>Gambar 4.23</b> Class Diagram.....	44
<b>Gambar 5.1</b> Tampilan Menu Login .....	47
<b>Gambar 5.2</b> Tampilan Halaman Data Cuti .....	48
<b>Gambar 5.3</b> Tampilan Halaman Form Permohonan Cuti .....	48

<b>Gambar 5.4</b> Tampilan Data Pegawai .....	49
<b>Gambar 5.5</b> Tampilan Data Cuti .....	49
<b>Gambar 5.6</b> Tampilan Kelola Data Admin .....	50
<b>Gambar 5.7</b> Tampilan Halaman Persetujuan Cuti .....	50

## DAFTAR TABEL

<b>Table 2.1</b> Simbol-simbol Use Case Diagram.....	9
<b>Table 2.2</b> Simbol-simbol Activity Diagram.....	10
<b>Table 2.3</b> Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	11
<b>Table 2.4</b> Simbol-simbol Class Diagram.....	13
<b>Tabel 4.1</b> Keterangan Use Case Diagram Karyawan .....	21
<b>Tabel 4.2</b> Keterangan Use Case Diagram Admin .....	22
<b>Tabel 4.3</b> Keterangan Use Case Diagram Pimpinan.....	24
<b>Tabel 4.4</b> Tabel Cuti.....	44
<b>Tabel 4.5</b> Tabel User .....	45
<b>Tabel 4.6</b> Tabel User Detail .....	45
<b>Tabel 4.7</b> Tabel User Level.....	46
<b>Tabel 4.8</b> Tabel Jenis Kelamin.....	46
<b>Tabel 4.9</b> Tabel Status Cuti.....	46
<b>Tabel 5.1</b> Hasil Pengujian.....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.1.</b> Dokumentasi Penelitian .....	517
<b>Lampiran 1.2.</b> Surat Balasan PT. Ricky Kencana Sukses Mandiri .....	518
<b>Lampiran 1.3.</b> Permohonan Penerbitan Surat Keputusan Pembimbing .....	519
<b>Lampiran 1.4.</b> Surat Ketersediaan Membimbing Dosen Pembimbing .....	60
<b>Lampiran 1.5.</b> Kartu Konsultasi Penelitian .....	61
<b>Lampiran 1.6.</b> Lembar Rekomendasi Ujian Projek Akhir.....	62
<b>Lampiran 1.7.</b> Surat Keterangan Bebas Bayaran .....	63
<b>Lampiran 1.8.</b> Surat Bebas Pustaka Universitas Sriwijaya .....	64
<b>Lampiran 1.9.</b> Surat Bebas Pustaka Fakultas Ilmu Komputer .....	65
<b>Lampiran 1.10.</b> Surat Keterangan Bebas Pinjam Alat Laboratorium.....	66
<b>Lampiran 1.11.</b> Validasi Suliet .....	71
<b>Lampiran 1.12.</b> Sertifikat Kerja Praktik .....	72
<b>Lampiran 1.13.</b> Tanda Terima Laporan Kerja Praktik.....	73
<b>Lampiran 1.14.</b> Validasi Lampiran Hasil Cek Plagiat .....	74
<b>Lampiran 1.15.</b> Surat Pernyataan Bebas Plagiat .....	75
<b>Lampiran 1.16.</b> Form Perbaikan Ujian Projek Akhir .....	76



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dalam dunia bisnis yang terus berkembang, manajemen sumber daya manusia (SDM) menjadi salah satu aspek kunci yang perlu diperhatikan dengan baik. Salah satu hal penting dalam manajemen SDM adalah pengelolaan cuti karyawan. Proses pengajuan cuti yang efisien dan transparan dapat memberikan dampak positif terhadap produktivitas perusahaan dan kesejahteraan karyawan. Sistem informasi cuti merupakan suatu sistem yang digunakan oleh perusahaan besar atau menengah, hal ini dilakukan agar pemantauan kinerja karyawan / pegawai bisa lebih baik lagi. Dengan begitu sebuah organisasi atau perusahaan dapat berkembang secara optimal dengan memilikinya performa yang baik (Hawari F, 2019).

PT. Ricky Kencana Sukses Mandiri adalah perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi, berbasis di Palembang, Sumatera Selatan. Perusahaan ini dikenal dengan berbagai proyek infrastruktur penting yang telah dilaksanakannya, termasuk pembangunan jembatan, peningkatan jalan, dan rehabilitasi saluran air. Perusahaan ini memiliki jumlah karyawan cukup banyak baik dikantor maupun dilapangan. Menurut observasi karyawan PT Ricky Kencana Sukses Mandiri, bahwa di Perusahaan sistem atau aplikasinya belum ada, dan proses pengajuan cuti dilakukan secara tertulis, seperti mengisi formulir cuti. Namun, pendekatan konvensional tersebut seringkali rentan terhadap kesalahan, kurang efisien, dan dapat menyebabkan ketidakjelasan dalam pengolahan untuk pengambilan cuti karyawan. Seperti, ketidaktahuan tentang jadwal cuti karyawan berapa lama yang akan diambil. Sehingga dengan aplikasi ini maka akan terjadwal dalam pengambilan cuti, baik itu cuti tahunan, cuti besar, cuti hari raya, cuti bersama, cuti hamil dan melahirkan, cuti sakit, cuti menikah, dan cuti dengan alasan yang penting.

Melalui penelitian ini, penulis ingin merancang dan membangun aplikasi berbasis web bagi karyawan yang akan melakukan pengajuan cuti, sehingga tidak perlu mengisi formulir cuti secara manual dikantor. Supaya data-data yang bertumpuk dan lebih di permudah pengecekan dan approve, agar pihak atasan dapat lebih mudah mendapatkan data sekaligus menjadi upaya tidak terjadi kesalahan

data. Berdasarkan ulasan tersebut, penulis melakukan penelitian dengan judul **“Aplikasi Pengajuan Cuti Karyawan Berbasis Website Pada PT Ricky Kencana Sukses Mandiri”** dengan tujuan membantu pihak Perusahaan supaya cepat dan efisien menanggapi permintaan cuti, dan memberikan transparansi yang diperlukan dalam perencanaan sumber daya manusia, Serta aplikasi ini akan memberi kemudahan bagi karyawan untuk mengajukan cuti. Dalam penelitian ini, aplikasi dirancang dan dibangun berbasis *website*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, rumusan masalah dalam penelitian ini ialah “Bagaimana merancang dan membangun aplikasi pengajuan cuti karyawan pada PT Ricky Kencana Sukses Mandiri?”.

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi pengajuan cuti karyawan untuk Memberikan karyawan sarana yang mudah dan cepat untuk mengajukan cuti tanpa harus melalui proses yang rumit atau mengisi formulir fisik. Hal ini dapat meningkatkan kepuasan karyawan dan mengurangi potensi kesalahan administratif.

## **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan dari hasil penyusunan projek akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah karyawan untuk mengajukan cuti yang terdiri dari cuti tahunan, cuti besar, cuti hari raya, cuti bersama, cuti hamil dan melahirkan, cuti sakit, cuti menikah, dan cuti dengan alasan yang penting.
2. Mempermudah Perusahaan mengecek karyawan-karyawan yang mengajukan cuti.
3. Mengumpulkan dan menyimpan data pengajuan cuti secara terpusat, memudahkan pemantauan, analisis, dan pelaporan terkait pengajuan cuti karyawan.
4. Mempermudah dalam penyimpanan data, disimpan melalui *database*.

## 1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya membahas tentang pengajuan cuti karyawan yang terdiri dari cuti tahunan, cuti besar, cuti hari raya, cuti bersama, cuti hamil dan melahirkan, cuti sakit, cuti menikah, dan cuti dengan alasan yang penting.
2. Hak akses atau pengguna aplikasi ini hanya untuk Pimpinan, admin dan karyawan.
3. Website yang dibuat berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL sebagai tempat pengumpulan *database*.
4. *Website* dapat diakses secara *online*

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfin' Afifan, A. (2024). DIGITALISASI SISTEM ADMINISTRASI DESA KARANGANYAR MELALUI APLIKASI BERBASIS WEB. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1).
- Anggraini, Y., Pasha, D., & Damayanti, D. (2020). Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 64-70.
- Hakimin, K., Jaroji, & Subandri, M. A. (2021). Penerapan Metode Waterfall Pada Pembuatan Aplikasi Public Speaking. *Seminar Nasional Industri Dan Teknologi (SNIT)*, 250–259.
- Hawari, F. (2019). Sistem informasi pengajuan cuti karyawan berbasis web menggunakan framework CodeIgniter (Studi kasus: Oakwood premiere cozmo). *JUSIBI (Jurnal Sistem Informasi dan E-Bisnis)*, 1(5).
- Iswanto, M., Komarudin, A., Rikarda, W. A., & Sivi, N. A. (2023). SISTEM PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI SMP KARYA BHAKTI. *JURNAL ILMU KOMPUTER, SISTEM INFORMASI, TEKNIK INFORMATIKA*, 2(1), 31-44.
- Jimi Asmara., 2019. Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala). *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 2(1).
- Juliansyah, J., Wijaya, K., & Muchlis, M. (2021). Rancang Bangun E-Learning System Pada SMK Pratiwi Prabumulih Menggunakan PHP & MySQL. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi dan Informatika*, 2(4), 198-217.
- Khoerudin, Y., & Hutagalung, D. D. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Cuti Karyawan Berbasis Web Pada Pt. Batu Sampurna Makmur. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Sains*, 1(01), 62-71.

- Mare, B. S. (2022). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Bersama. *Indonesian Journal of Networking and Security (IJNS)*, 11(2).
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). Aplikasi Inventaris Barang Pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan Php Dan Mysql. *lentera dumai*, 10(2).
- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 88-103.
- Nuryamin, Y., & Risyda, F. (2024). PERANCANGAN APLIKASI KASIR PADA KEDAI KOPI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL. *JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 11(1), 191-198.
- Perdana, G., Cahyo, A., & Awaludin, A. A. R. (2023). Sistem Informasi Pengolahan Penjualan dan Persediaan Obat pada Apotek Fifa. *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 4(02), 203-210.
- Pp.1-7
- Purnomo, W. A., Ali, G., & Pratami, D. N. (2020). Analisis Dan Perancangan Sistem E-Cuti Pegawai Bank Berbasis Web. *Simatika*, 3(3), 9-18.
- Putra, D. M., & Hidayat, R. (2023). Media Digital Informasi Geografis Area Parkir Resmi Kota Bukittinggi Berbasis Website. *Jurnal KomtekInfo*, 38-46.
- Putra, I. S., Ferdinandus, F. X., & Bayu, M. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Pernikahan Dengan Metode Saw Berbasis Web. *CAHAYAtech*, 8(2), 136-149.
- Rizki, M. A. K., & Pasaribu, A. F. O. (2021). Rancang Bangun Aplikasi E-Cuti Pegawai Berbasis Website (Studi Kasus: Pengadilan Tata Usaha Negara). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(3), 1-13.

- Sari, I. P., Syahputra, A., Zaky, N., Sibuea, R. U., & Zakhir, Z. (2022). Perancangan sistem aplikasi penjualan dan layanan jasa laundry sepatu berbasis website. *Blend sains jurnal teknik*, 1(1), 31-37.
- Seprina, I., & Yulianingsih, E. (2022). Penerapan Metode RUP Untuk Sistem Pengajuan Cuti Pegawai Di SMA AZ-Zahra Palembang Berbasis Web Mobile. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 24(1), 89-95.
- SIAGIAN, S. T. H. (2023). SISTEM INFORMASI PENYEWAAN ALAT-ALAT BERAT PADA PT. KARYA MURNI PERKASA. *Circle Archive*, 1(1).
- Surahmat, A. (2023). RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PENJUALAN PADA PERCETAKAN CUBIC ART. JATI (*Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*), 7(1), 81-86.
- Suryati, R. N., & Artaye, K. (2024). PLATFORM PERJANJIAN KERJA SAMA MENGGUNAKAN METODE QUICK SHORT BERBASIS WEB PADA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(5), 1491-1500.
- Susilowati, S., & Widiana, R. (2019). Penerapan Website Sistem Pengajuan Cuti Pegawai Pada Kantor Kecamatan Ciawi Bogor. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 3(2), 327-336.
- UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA TENTANG CUTI (No. 13 Tahun 2003 Pasal 79 [8])