



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PERMOHONAN CUTI
PEGAWAI DI POLITEKNIK NEGERI CILACAP
BERBASIS WEB**

***WEB-BASED APPLICATION INFORMATION
SYSTEM FOR EMPLOYEE LEAVE AT THE
CILACAP STATE POLYTECHNIC***

Oleh

RIZICK FIMELYAN SABILLAH
NPM. 20.03.02.094

DOSEN PEMBIMBING :

NUR WAHYU RAHADI, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0609058102

LINDA PERDANA WANTI, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0610108801

JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2023



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PERMOHONAN CUTI
PEGAWAI DI POLITEKNIK NEGERI CILACAP
BERBASIS WEB**

***WEB-BASED APPLICATION INFORMATION
SYSTEM FOR EMPLOYEE LEAVE AT THE
CILACAP STATE POLYTECHNIC***

Oleh

RIZICK FIMELYAN SABILLAH
NPM. 20.03.02.094

DOSEN PEMBIMBING :

NUR WAHYU RAHADI, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0609058102

LINDA PERDANA WANTI, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0610108801

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2023**

SISTEM INFORMASI PERMOHONAN CUTI PEGAWAI DI POLITEKNIK NEGERI CILACAP BERBASIS WEB

Oleh :

Rizick Fimelyan Sabillah
20.03.02.094

Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
di
Politeknik Negeri Cilacap

Disetujui oleh :

Penguji Tugas Akhir :

1. Santi Purwaningrum, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0014079303

2. Prih Diantono Abda'u, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0008089002

Dosen Pembimbing :

1. Nur Wahyu Rahmadi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0609058102

2. Linda Perdana Wanti, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0610108801



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli penulis sendiri baik dari alat (*hardware*), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 23 Juli 2023

Yang menyatakan,



Rizick Fimelyan Sabillah

NPM. 20.03.02.094

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Rizick Fimelyan Sabillah

NPM : 20.03.02.094

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Cilacap Hak Bebas *Royalti Non-Eksklusif (Non-Exclusif Royalti Free Right)* atas karya ilmiah yang berjudul:

“SISTEM INFORMASI PERMOHONAN CUTI PEGAWAI DI POLITEKNIK NEGERI CILACAP BERBASIS WEBSITE”

beserta perangkatnya yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak bebas *Royalti Non-Eksklusif* ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalihkan/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Cilacap, segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini. Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap
Pada Tanggal : 23 Juli 2023
Yang menyatakan,



Rizick Fimelyan Sabillah
NPM. 20.03.02.094



ABSTRAK

ABSTRAK

Cuti pegawai merupakan hak seorang pegawai di suatu instansi. Dalam permohonan cuti tersebut, harus melalui persetujuan dari beberapa pihak. Penelitian ini dilakukan di Politeknik Negeri Cilacap pada bagian kepegawaian. Berdasarkan hasil observasi diperlukan sebuah sistem informasi digital sehingga proses permohonan cuti pegawai dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Penelitian ini ditujukan untuk mempermudah Tendik / Dosen, Kepala Bagian, Wakil Direktur II, serta Bagian Kepegawaian agar mempermudah permohonan cuti pegawai serta rekap laporan cuti pegawai. Sistem dikembangkan menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* menggunakan *prototyping*. Evaluasi sistem menggunakan metode uji usabilitas yang diberikan kepada 20 responden dan mendapatkan hasil penilaian sebesar 92,6 % dengan predikat Sangat Baik. Sistem informasi yang dikembangkan berisi form permohonan cuti, status permohonan cuti, lihat data sisa cuti, dan persetujuan cuti secara *real time* yang mempermudah Kepala Bagian dan Wakil Direktur II dalam menyetujui permohonan cuti. Serta mempermudah tendik dan dosen dalam melakukan permohonan cuti karena dapat melakukan permohonan cuti melalui *website*.

Kata kunci : Permohonan Cuti, Pegawai, *Prototype*, *Website*



ABSTRACT

ABSTRACT

Employee leave is a right granted to employees in an organization. In the process of requesting leave, approval from several parties is required. This research is conducted at Politeknik Negeri Cilacap in the personnel department. Based on observations, a digital information system is needed to facilitate the process of employee leave applications effectively and efficiently. This study aims to facilitate Administrative Staff/Lecturers, Department Heads, Deputy Director II, and the Personnel Department in managing employee leave applications and leave report summaries. The system is developed using the System Development Life Cycle (SDLC) method with prototyping. The system evaluation utilizes the usability testing method, which is given to 20 respondents, and obtains an assessment result of 92.6% with an "Excellent" rating. The developed information system includes a leave application form, leave application status, remaining leave balance information, and real-time leave approval, which facilitates the Department Heads and Deputy Director II in approving leave requests. It also simplifies the process for administrative staff and lecturers to apply for leave as they can submit their applications through the website.

Keywords: *Application for Leave, Employee, Prototype, Website*