



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAGANG
INDUSTRI PADA SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEB
(STUDI KASUS SEKRETARIAT KABUPATEN
CILACAP)**

***WEB BASED INFORMATION SYSTEM FOR
INDUSTRIAL INTERNSHIP ACCEPTANCE AT
REGIONAL SECRETARIAT OF CILACAP REGENCY
(CASE STUDY SECRETARIAT CILACAP
REGENCY)***

Oleh

EMA AMINAH
NPM. 20.02.02.074

DOSEN PEMBIMBING :

LUTFI SYAFIRULLAH, S.T., M.Kom.
NIDN. 0621118402

ISA BAHRONI, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 062111601

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



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAGANG
INDUSTRI PADA SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEB
(STUDI KASUS SEKRETARIAT KABUPATEN
CILACAP)**

***WEB BASED INFORMATION SYSTEM FOR
INDUSTRIAL INTERNSHIP ACCEPTANCE AT
REGIONAL SECRETARIAT OF CILACAP REGENCY
(CASE STUDY SECRETARIAT CILACAP
REGENCY)***

Oleh

EMA AMINAH
NPM. 20.02.20.2074

DOSEN PEMBIMBING :

LUTFI SYAFIRULLAH, S.T., M.Kom.
NIDN. 0621118402

ISA BHRONI, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 062111601

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

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAGANG INDUSTRI
PADA SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN CILACAP
BERBASIS *WEB***

Oleh:
Ema Aminah
NPM. 20.02.02.074

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

Disetujui oleh :

Penguji Tugas Akhir :

Dosen Pembimbing :

1. Andesita Prihantara, S.T., M.Eng.
NIDN. 0607058401

1. Lutfi Syafirullah S.T., M.Kom.
NIDN. 0621118402

2. Ratih HafSarah M., S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0017098504

2. Isa Bahroni, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 062111601

Mengetahui,
Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis

Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0619118002

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, 24 Juli 2023
Yang Menyatakan,

(Ema Aminah)
NPM. 20.02.02.074

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ema Aminah

NPM : 20.02.02.074

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

“SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAGANG INDUSTRI PADA SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN CILACAP BERBASIS WEB (STUDI KASUS SEKDA CILACAP)”

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih / format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikan di Internet 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 bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : 24 Juli 2023

Yang Menyatakan

(Ema Aminah)



ABSTRAK

ABSTRAK

Sekretariat Daerah Kabupaten Cilacap memberikan kesempatan bagi siapapun yang akan melaksanakan magang di sekretariat daerah kabupaten Cilacap. Dalam proses pendaftaran dan penerimaan magang belum terdapat media bagi para pendaftar dan pengurus penerimaan magang. Hal ini menimbulkan masalah yang menyebabkan proses pendaftaran dan penerimaan magang lebih lama seperti pendaftar harus mengirimkan surat secara langsung ke Sekda yang dapat mengeluarkan biaya dan waktu yang lama, Ka.Pelaksana Administrasi masih sulit dalam menentukan pendaftar yang diterima karena jumlah pendaftar yang tidak sebanding dengan kuota magang, dan pembimbing magang di Sekda yang harus memantau kegiatan magang secara langsung. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *prototype*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi berbasis web untuk memudahkan dalam pendaftaran dan penerimaan magang di Sekda Cilacap. Sistem ini dilengkapi dengan fitur notifikasi Gmail untuk memberikan pengumuman penerimaan magang yang lebih cepat dan efisien kepada para pendaftar magang di sekretariat daerah kabupaten Cilacap. Berdasarkan pengujian usability yang dilakukan oleh 10 responden terdiri dari 8 pemegang, 1 ka.pelaksana administrasi, 1 pembimbing mendapatkan nilai presentasi sebesar 80% untuk responden pemegang dengan predikat “Baik”, 70% untuk responden ka.pelaksana administrasi dengan predikat “Baik”, dan 71,4% untuk responden pembimbing dengan predikat “Baik”.

Kata kunci : pendaftaran, penerimaan, magang, sistem informasi



ABSTRACT

ABSTRACT

The Regional Secretariat of Cilacap Regency provides opportunities for anyone who will carry out an internship at the Regional Secretariat of Cilacap Regency. In the process of registering and accepting internships, there is no media for applicants and administrators of internship admission. This creates problems that cause the registration and acceptance process for internships to be longer such as applicants have to send letters directly to the Secretary which can cost money and take a long time, the Head of Administration is still difficult in determining the applicants accepted because the number of applicants is not comparable to the internship quota, and the internship supervisor at the Secretary who must monitor internship activities directly. The system development method used is the prototype method. The result of this research is a web-based information system to facilitate registration and acceptance of internships at the Cilacap Regional Secretary. The system is equipped with a Gmail notification feature to provide sender announcements

Keywords: registration, admission, internship, information system



KATA PENGANTAR

