

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENENTUAN KINERJA KARYAWAN TERBAIK BERBASIS
WEBSITE PADA PT. CITRA ANUGERAH LESTARI**



**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

OLEH:

**NOVA MEILINDA
062230801762**

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENENTUAN KINERJA KARYAWAN TERBAIK BERBASIS
WEBSITE PADA PT. CITRA ANUGERAH LESTARI**



OLEH:

NOVA MEILINDA

062230801762

Palembang, Juli 2025

Disetujui oleh,

Pembimbing I

**Dr. Hetty Melleni, S.Kom., M.T.
NIP 197905142008122002**

Pembimbing II

**Alem Pameli, S.S.T., M.M
NIP. 199110052022031016**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

**Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP: 197510272008121001**

**APLIKASI PENENTUAN KINERJA KARYAWAN TERBAIK BERBASIS *WEBSITE*
PADA PT. CITRA ANUGERAH LESTARI**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari kamis, 17 juli 2025**

Ketua penguji

**Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP. 196209181992031001**

Tanda tangan



Anggota penguji

**Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom
NIP. 197905172002122001**



**Krisna Natawijaya, M.Kom
NIP. 198903022022031007**



**Alem Pameli, S.S.T., M.M
NIP. 199110052022031016**



**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**



**Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP: 197510272008121001**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nova Meilinda
NIM : 062230801762
Program Studi : Diploma III Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Penentuan Kinerja Karyawan Berbasis Website Pada PT. Citra Anugerah Lestari” bebas dari unsur plagiarisme yang memuat bagian-bagian dari Laporan Akhir dan Penelitian lain yang pernah diajukan dan diterbitkan untuk memperoleh gelar akademik di perguruan tinggi manapun selain Laporan Akhir atau pendapat milik orang lain yang dicantumkan dan diakui sumbernya secara benar yang dilampirkan dalam daftar pustaka.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiarisme atau penyalahgunaan karya/pemikiran orang lain tanpa izin, saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Palembang, 1 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Nova Meilinda
NIM 062230801762

Mengetahui,
Pembimbing I

Dr. Hetty Meilani, S.Kom., M.T.
NIP 197905142008122002

Pembimbing II

Alem Pameli, S.S.T., M.M
NIP. 199110052022031016

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala, akhirnya penulis telah berhasil menyelesaikan Laporan Akhir berjudul **“APLIKASI KINERJA KARYAWAN TERBAIK BERBASIS WEBSITE PADA PT. CITRAANUGERAH LESTARI”**.

Penyusunan Laporan Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Diploma 3 Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Pelaksanaan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. Bapak M. Husni Mubarak, Se., M.Si, Ak selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T.IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.TI. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Ibu Dewi Irmawati Siregar, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik Kelas 6IN Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
10. Ibu Dr. Hetty Meileni, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya;
11. Bapak Alem Pameli, S.S.T., M.M. selaku Dosen Pembimbing 2 Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya;

12. Ibu Vici Pira Maulinda selaku Sekretaris Divisi SDM & Umum sekaligus Pembimbing selama Pelaksanaan Pengambilan Data pada PT Citra Anugerah Lestari;
13. Kepada kedua orang tua tercinta, Mama tercinta Ida Fitri Ana dan Papa tercinta Hendri orang yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, terimakasih semuanya berkat doa dan dukungan mama dan papa saya bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi mama & papa harus selalu ada disetiap perjalanan & pencapaian hidup saya;
14. Adik laki-laki saya Firzie Apriansyah, yang selalu membuat saya termotivasi untuk bisa terus belajar menjadi sosok kakak yang dapat memberikan pengaruh positif, baik dalam bidang akademik maupun non-akademik, serta berusaha menjadi panutannya di masa yang akan datang kelak;
15. Salwa Ramadanita, Nisa Angie Oktarina, Ivone Alfawi, Muhammad Ridwan, Aji Ade Kesoema, Selaku sahabat saya yang senantiasa menemani saya dalam keadaan sulit maupun senang. Memberikan dukungan serta motivasi, dan memberikan doa setiap langkah yang saya lalui sehingga saya dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar;
16. Terimakasih untuk teman teman manajemen informatika angkatan 2022 terutama kelas 6 IN yang telah berperan banyak memberikan pengalaman dan pembelajaran selama di bangku kuliah, *see you on top guys*;
17. Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, Dimas Arya Orlando, seseorang yang selalu ada untuk saya, terimakasih telah sabar menemani setiap proses yang saya lalui selama ini , memberikan dukungan tanpa henti, memberikan semangat dan selalu menyakinkan saya bahwa saya bisa mencapai Impian- Impian saya, *you have done too much good for me, thank you for trying for me*;
18. Terakhir, terrimakasih kepada Wanita sederhana yang memiliki Impian besar, namun terkadang sulit dimegerti isi kepalanya, yaitu penulis diriku sendiri, Nova Meilinda. Seorang anak pertama yang berjalan memasuki usia 21 tahun, sangat keras kepala dan penuh ambisi, namun sifatnya seperti anak kecil seusianya,

Terima kasih telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai. Berbahagialah selalu dengan dirimu sendiri dan Terima kasih telah meyakinkan dirimu sendiri ketika tak ada yang percaya. Terima kasih telah bangkit berkali-kali saat dunia seakan menjatuhkan. Terima kasih karena telah memilih untuk terus melangkah, walau perlahan. Dan yang paling penting, terima kasih karena telah mencintai dirimu sendiri, meski kadang kamu lupa betapa berharganya kamu.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukandari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Palembang, 19 Mei 2025

Nova Meilinda

ABSTRAK

PT Citra Anugerah Lestari merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pengadaan barang dan jasa. Perusahaan tersebut menghadapi tantangan dalam melakukan evaluasi kinerja karyawan. Proses penilaian yang masih bersifat manual menyebabkan ketidakakuratan dalam pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi berbasis web yang dapat mengelola dan menganalisis data kinerja karyawan secara efisien dan akurat. Dengan menggunakan pendekatan terstruktur, sistem ini dirancang untuk menggantikan proses manual yang ada saat ini. Hasil dari implementasi sistem ini diharapkan dapat mempermudah manajemen dalam pengambilan keputusan terkait penilaian karyawan, serta menghasilkan data yang transparan dan dapat diakses oleh semua pihak terkait. Dengan demikian, diharapkan akan tercipta lingkungan kerja yang lebih produktif dan memotivasi karyawan untuk meningkatkan kinerja mereka.

Kata Kunci : Evaluasi kinerja, pengelolaan data karyawan, laravel, website

ABSTRACT

PT Citra Anugerah Lestari is a company engaged in the procurement of goods and services. The company faces challenges in evaluating employee performance. The assessment process that is still manual causes inaccuracies in decision making. This research aims to design a web-based application that can manage and analyze employee performance data efficiently and accurately. By using a structured approach, this system is designed to replace the current manual process. The results of this system implementation are expected to facilitate management in making decisions related to employee assessment, as well as producing data that is transparent and accessible to all relevant parties. Thus, it is expected to create a more productive work environment and motivate employees to improve their performance.

Keywords: *Performance evaluation , employee data management, laravel, website*

MOTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. ”

(Q.S Al-Insyirah:5)

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, anggan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah sekucupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Baskara Putra, Hindia)

Kupersembahkan Kepada :

- 1) Allah SWT yang Maha Pemberi
Pertolongan .
- 2) Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak
Herwan Taupik Mz dan Ibu Siti Suzana.
- 3) Teman, Sahabat, dan Orang Terkasih.
- 4) Keluarga besar PT Citra Anugerah Lestari.
- 5) Almamater Kebanggaan Politeknik
Negeri Sriwijaya Palembang.
- 6) Diri Sendiri Yang Telah Berjuang.

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 Sistem Dalam Penentuan Kinerja Karyawan.....	6
2.3 Pengembangan Metode Menggunakan Agile	6
2.4 Metode Agile	7
2.5 Data Flow Diagram	8
2.6 Flowchart	9
2.7 ERD (Entity Relationship Diagram).....	11
2.8 Blackbox Testing.....	12
2.9 Xampp	13
2.10 MySql	14
2.11 PHP.....	14
2.12 Lavarel	14
2.13 State Of The Art.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Tahapan Penelitian	21
3.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	23
3.3 Profil Perusahaan	23
3.3.1 Struktur Perusahaan	23
3.3.2 Visi Perusahaan	23
3.3.3 Misi Perusahaan	24
3.4 Alur Sistem yang Berjalan.....	24
3.4.1 Alur Proses.....	24
3.4.2 Masalah Utama	26
3.4.3 Alur Sistem yang Diusulkan	28
3.5 Perancangan Sistem.....	30

3.5.1 Teknik Perencanaan Menggunakan Scrum	30
3.5.2 Diagram Konteks	33
3.5.3 Data Flow Diagram Level 1.....	34
3.5.4 Flowchart	35
3.5.5 Entity Relationship Diagram (ERD).....	38
3.5.6 Desain Logika	40
3.5.7 Desain tabel.....	42
3.6 Desain Rancangan	44
3.6.1 Halaman List Karyawan	44
3.6.2 Halaman Input Data Karyawan.....	45
3.6.3 Halaman Kriteria.....	45
3.6.4 Halaman Sub Kriteria	46
3.6.5 Halaman Form Penilaian	46
3.6.6 Halaman Hasil Ranking.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Perancangan Sistem.....	48
4.1.1 Tahap Requirement System.....	48
4.1.2 Tahap Requirement Design.....	49
4.1.3 Hasil Penelitian	51
4.2 Testing	54
4.3 User Acceptance Test	55
4.4 Penetration Test	56
4.5 Deployment	58
4.6 Maintance	58
BAB V PENUTUP	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Agile Methodology	7
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi	23
Gambar 3. 2 Alur Sistem yang Berjalan	24
Gambar 3. 3 Sistem yang Diusulkan.....	28
Gambar 3. 4 Diagram Konteks	33
Gambar 3. 5 Data Flow Diagram Level 1	34
Gambar 3. 6 Halaman List Karyawan.....	44
Gambar 3. 7 Halaman Input Data Karyawan.....	45
Gambar 3. 8 Halaman Kriteria.....	45
Gambar 3. 9 Halaman Sub Kriteria.....	46
Gambar 3. 10 Halaman Form Penilaian.....	46
Gambar 3. 11 Halaman Hasil Ranking	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kamus Data User	43
Tabel 3. 2 Kamus Data Kriteria	43
Tabel 3. 2 Kamus Data Sub Kriteria	44
Tabel 3. 3 Kamus Data Penelitian.....	44
Tabel 3. 4 Tabel Notifikasi	44
Tabel 3. 5 Kamus Data Karyawan	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 2.** Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 3.** Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4.** Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi/Industri
- Lampiran 5.** Lembar Pengantar Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi/Industri
- Lampiran 6.** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi/Industri
- Lampiran 7.** Lembar Bimbingan
- Lampiran 8.** Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9.** Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen
- Lampiran 10.** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 11.** Lembar Berisikan Link Listing Kode Github