

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

**APLIKASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PADA PT
CARI LOKAK PALEMBANG BERBASIS NETBEANS**

SRI SUNDARI

171450053

Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III

UNIVERSITAS BINA DARMA

PALEMBANG

2020

HALAMAN PENGESAHAN

**APLIKASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PADA PT. CARI
LOKAK PALEMBANG BERBASIS NETBEANS**

**SRI SUNDARI
171450053**

**Telah diterima sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mengikuti Ujian
Komprehensif pada Program Studi Manajemen Informatika**

Palembang, 29 September 2020

Fakultas Vokasi Diploma III

Universitas Bina Darma

Ketua,

Universitas

Fakultas Vokasi



Pembimbing

Rahmat Novrianda, S.T., M.Kom.

Rabin Ibnu Zanial, S.E., M.Sc., PhD

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Berjudul "APLIKASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PADA PT CARI LOKAK PALEMBANG BERBASIS NETBEANS" Oleh "SRI SUNDARI" telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Senin, 21 September 2020

Komisi Penguji

1. Rahmat Novrianda, S.T., M.Kom. Pembimbing (.....)
2. Irwansyah, M.M., M.Kom. Penguji I (.....)
3. Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M. Penguji II (.....)

Mengetahui,
Program Studi Manajemen Informatika
Fakultas Vokasi Diploma III
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Vokasi

(Vivi Sahfitri S.Kom., M.Kom)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SRI SUNDARI

NIM : 171450053

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lain;
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan Tim Pembimbing;
3. Di dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencatumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia tugas akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 29 September 2020

Yang membuat pernyataan,



Nama : SRI SUNDARI

NIM : 171450053

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- Allah tidak akan membebani hambanya melebihi batas kemampuannya.
- Sesungguhnya di balik kesusahan ada kemudahan.

PERSEMBAHAN

Sujud syukur tak hentinya ku persembahkan kepada Allah SWT. Berkat rahmat dan karunianya, orang tuaku yang memberikan motivasi dan pengorbanan serta keluargaku yang memberikan dukungan, karena mereka, untuk mereka dan berkat merekalah aku bisa menyelesaikan kuliah ini.

Irfansyah dan sahabat Larva Rangers Squad, teman-temanku (Yogi Marta Saputra, Adhelia Marensta dan Chika Utami) serta teman-teman seperjuangan toga yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kita sukses di jalan Allah SWT. Aamiin.

ABSTRAK

Kinerja karyawan yang memenuhi standar sesuai dengan yang telah ditetapkan oleh perusahaan dapat diketahui dengan melakukan penilaian terhadap kinerja karyawan. Penilaian kinerja karyawan harus dilakukan untuk mengetahui bagaimana jaryawan dalam perusahaan tersebut melakukan tugasnya. Penilaian yang dilakukan secara manual terkadang menyebabkan beberapa kendala dalam perusahaan sehingga hal ini dianggap kurang efektif dan efisien. Aplikasi Penilaian Kinerja Karyawan Pada Cari Lokak PT Palembang Berbasis Netbeans dimaksudkan sebagai alat yang mendukung proses penilaian di suatu perusahaan. Dalam tugas akhir ini, penulis ingin membuat aplikasi penilaian kinerja karyawan yang diharapkan dapat memberi kemudahan bagi perusahaan. Peulis mencoba menyusun Tugas Akhir dengan judul **“APLIKASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PADA CARI LOKAK PT PALEMBANG BERBASIS NETBEANS”**

Kata kunci: Aplikasi Penilaian Kinerja Karyawan, PT Cari Lokak Palembang

KATA PENGANTAR



Puji syukur atas kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan karunia Nya, tidak lupa shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya, berkat bantuan dari semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini sebagai syarat mendapatkan gelar Ahli Madya di Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Vokasi, Universitas Bina Darma Palembang.

Selama penyusunan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd,M.M., selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang
2. Rabin Ibnu Zainal, S.E.,M.Sc.,Ph.D. selaku Dekan Fakultas Vokasi
3. Vivi Sahfitri, S. Kom., M.M, selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika
4. Rahmat Novrianda, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing terima kasih atas bantuannya memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan tugas akhir ini
5. Staf pengajar Universitas Bina Darma Palembang yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu di bangku kuliah Universitas Bina Darma Palembang

Tanjung Raja,29 September 2020

Sri Sundari

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasa Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.6.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	3
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2.1 Metode Observasi	4
1.6.2.2 Metode Wawancara.....	4
1.6.2.3 Studi Pustaka	4
1.6.3 Metode Pengembangan Web Engineering.....	4
1.6.3.1 Customer Communication.....	5
1.6.3.2 Planing.....	6
1.6.3.3 Modeling.....	6
1.6.3.4 Construction.....	6
1.6.3.5 Delivery dan Feedback	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	PT. Cari Lokak Palembang.....	8
2.1.1	Sejarah PT.Cari Lokak Palembang.....	8
2.1.2	Visi.....	8
2.1.3	Misi.....	8
2.1.4	Logo.....	9
2.1.5	Struktur Organisasi.....	9
2.2.	Aplikasi.....	10
2.3	Penilaian	10
2.4	Karyawan.....	10
2.5	Netbeans	11
2.6	HTML.....	11
2.7	Pengertian PHP	12
2.8	MySQL	13
2.9	Xampp	13
2.10	UML	13
2.10.1	Use Case Diagram	14
2.10.2	Class Diagram	15
2.10.3	Activity Diagram.....	16
2.11	Kriteria Penilaian Kinerja Karyawan.....	17

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1	Customer Communication.....	18
3.1.1	Permasalahan Sistem yang Berjalan.....	18
3.1.2	Solusi Yang Disarankan.....	18
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	19
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras	19
3.2	Planing.....	19
3.2.1	Use case.....	20
3.2.1.1	Deskripsi Aktor.....	20
3.2.1.2	Deskripsi Use Case	21
3.2.1.2.1	Skenario Use Case Login.....	22

3.2.1.2.2	Scenario Use Case Mengolah Data User	23
3.2.1.2.3	Skenario Use Case Mengolah Data Karyawan	24
3.2.1.2.4	Skenario Use Case Mengolah Data Sub. Bagian Pertanyaan	25
3.2.1.2.5	Skenario Use Case Mengolah Pertanyaan	26
3.2.1.2.6	Skenario Use Case Mengolah Data Kinerja Karyawan.....	26
3.2.1.2.7	Skenario Use Case Logout Dari Aplikasi	27
3.2.2	Activity Diagram	28
3.2.2.1	Activity Diagram Use Case Login.....	28
3.2.2.2	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data User	29
3.2.2.3	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data Karyawan	30
3.2.2.4	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data Sub. Bagian Pertanyaan	31
3.2.2.5	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data Pertanyaan	32
3.2.2.6	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data Kinerja Karyawan.....	33
3.2.2.7	Diagram Aktivitas Use Case Logout	34
3.2.3	Diagram Kelas	35
3.3	Rancangan Tampilan Web.....	35
3.3.1	Ran. Halaman Login	35
3.3.2	Rancangan. Halaman Dashboard.....	36
3.3.3	Rancangan Halaman Data User	36
3.3.3.1	Ran. Halaman Tambah Data User ..	36
3.3.3.2	Ran. Halaman Data User.....	37

3.3.3.3	Ran Halaman Edit Data User	37
3.3.4	Rancangan Halaman Data Karyawan	38
3.3.4.1	Ran. Halaman Tambah Data Karyawan	38
3.3.4.2	Ran. Halaman Data Karyawan	38
3.3.4.3	Ran. Halaman Edit Data Karyawan	39
3.3.5	Rancangan Halaman Data Sub. Bagian Pertanyaan	39
3.3.5.1	Ran. Halaman Tambah Data Sub. Bagian Pertanyaan	39
3.3.5.2	Ran. Halaman Data Sub. Bagian Pertanyaan	40
3.3.5.3	Ran. Halaman Edit Data Sub. Bagian Pertanyaan	40
3.3.6	Rancangan Halaman Data Pertanyaan	41
3.3.6.1	Ran. Halaman Tambah Data Pertanyaan	41
3.3.6.2	Ran. Halaman Pertanyaan	41
3.3.6.3	Ran. Halaman Edit Pertanyaan.....	42
3.3.7	Rancangan Halaman Data Kinerja Karyawan ...	42
3.3.7.1	Ran. Halaman Tambah Data Kinerja Karyawan	42
3.3.7.2	Ran. Halaman Data Kinerja Karyawan	43
3.3.7.3	Ran. Halaman Edit Data Kinerja Karyawan	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Construction.....	44
4.1.1	Coding Halaman Login.....	44
4.1.2	Coding Halaman Dashboard	45
4.1.3	Coding Halaman Data User.....	45

4.1.4	Coding Halaman Data Karyawan	46
4.1.5	Coding Halaman Kinerja Karyawan.....	46
4.1.6	Coding Halaman Sub.Pertanyaan	47
4.1.7	Coding Halaman Pertanyaan	47
4.2	Delivery dan Feedback	48
4.2.1	Halaman Login	48
4.2.2	Halaman Dashboard.....	49
4.2.2.1	Halmaan Dashboard Admin.....	49
4.2.2.2	Halaman Dashboard Karyawan	49
4.2.3	Halaman Data User.....	50
4.2.4	Halaman Tambah Data User	50
4.2.5	Halaman Edit Data User	51
4.2.6	Halaman Data Karyawan	51
4.2.7	Halaman Tambah Data Karyawan.....	52
4.2.8	Halaman Edit Data Karyawan.....	52
4.2.9	Halaman Tambah Data Kinerja Karyawan	53
4.2.10	Halaman Tambah Data Sub. Bagian Pertanyaan.....	53
4.2.11	Halaman Edit Data Sub. Bagian Pertanyaan.....	54
4.2.12	Halaman Data Sub. Bagian Pertanyaan	54
4.2.13	Halaman Tambah Data Pertanyaan	55
4.2.14	Halaman Edit Data Pertanyaan	55
4.2.15	Halaman Data Pertanyaan	56
4.2.16	Halaman Edit Data Kinerja Karyawan	56
4.2.17	Halaman Dashboard Karyawan.....	57
4.2.18	Halaman Output Kinerja Karyawan.....	57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA.....	63
----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1	Bentuk Logo PT. Cari Lokak Palembang9
3.1	Use Case Diagram20
3.2	Diagram Aktivitas Use Case Login oleh Admin28
3.3	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data User oleh Admin29
3.4	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data Karyawan oleh Admin..30
3.5	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data Sub. Bagian Pertanyaan oleh Admin31
3.6	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Pertanyaan oleh Admin.....32
3.7	Diagram Aktivitas Use Case Mengolah Data Kinerja Karyawan oleh Admin.....33
3.8	Diagram Aktivitas Use Case Logout oleh Admin34
3.9	Diagram Kelas35
3.10	Rancangan Halaman Login35
3.11	Rancangan Halaman Dashboard Admin36
3.12	Rancangan Halaman Tambah Data User36
3.13	Rancangan Halaman Data User37
3.14	Rancangan Halaman Edit Data User.....37
3.15	Rancangan Halaman Tambah Data Karyawan.....38
3.16	Rancangan Halaman Data Karyawan38
3.17	Rancangan Halaman Edit Data Karyawan39
3.18	Rancangan Halaman Tambah Data Sub. Bagian Pertanyaan.....39
3.19	Rancangan Halaman Data Sub. Bagian Pertanyaan40
3.20	Rancangan Halaman Edit Data Sub. Bagian Pertanyaan40
3.21	Rancangan Halaman Tambah Data Pertanyaan.....41
3.22	Rancangan Halaman Pertanyaan41
3.23	Rancangan Halaman Edit Pertanyaan42
3.24	Rancangan Halaman Tambah Data Kinerja Karyawan42
3.25	Rancangan Halaman Data Kinerja Karyawan43
3.26	Rancangan Halaman Edit Data Kinerja Karyawan.....43

4.1	Coding Halaman Login	44
4.2	Coding Halaman Dashboard.....	45
4.3	Coding Halaman Data User.....	45
4.4	Coding Halaman Data Karyawan	46
4.5	Coding Halaman Kinerja Karyawan.....	46
4.6	Coding Halaman Sub. Pertanyaan	47
4.7	Coding Halaman Pertanyaan	47
4.8	Halaman Login	48
4.9	Halaman Dashboard Admin	49
4.10	Halaman Dashboard Karyawan	49
4.11	Halaman Data User	50
4.12	Halaman Tambah Data User	50
4.13	Halaman Edit Data User.....	51
4.14	Halaman Data Karyawan	51
4.15	Halaman Tambah Data Karyawan.....	52
4.16	Halaman Edit Data Karyawan	52
4.17	Halaman Tambah Data Kinerja Karyawan	53
4.18	Halaman Tambah Data Sub. Bagian Pertanyaan.....	53
4.19	Halaman Edit Data Sub. Bagian Pertanyaan	54
4.20	Halaman Data Sub. Bagian Pertanyaan	54
4.21	Halaman Tambah Data Pertanyaan.....	55
4.22	Halaman Edit Data Pertanyaan.....	55
4.23	Halaman Data Pertanyaan	56
4.24	Halaman Edit Data Kinerja Karyawan.....	56
4.25	Halaman Dashboard Karyawan	57
4.26	Halaman Output Kinerja Karyawan.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Simbol Use Case Diagram	14
2.2	Simbol Class Diagram	15
2.3	Simbol Activity Diagram	16
3.1	Deskripsi Akor	20
3.2	Deskripsi Use Case	21
3.3	Skenario Use Case Login	22
3.4	Skenario Use Case Mengolah Data User	23
3.5	Skenario Use Case Mengolah Data Karyawan.....	24
3.6	Skenario Use Case Mengolah Data Sub. Bagian Pertanyaan.....	25
3.7	Skenario Use Case Mengolah Data Pertanyaan	26
3.8	Skenario Use Case Mengolah Data Kinerja Karyawan	26
3.9	Skenario Use Case Logout dari Aplikasi	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Pengajuan Judul
2. Halaman Pengesahan
3. Surat Keterangan Lulus
4. Perbaikan Keterangan Tugas Akhir
5. Lembar Konsultasi
6. SK Pembimbing
7. Penilaian Magang
8. Sertifikat Character Building
9. Sertifikat Cisco