

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENILAIAN KINERJA PEGAWAI
PADA PENGADILAN NEGERI BATURAJA KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Dalam Rangka Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

Riski Gustia Rina

061530801347

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2018



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Riski Gustia Rina
Nim : 061530801347
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan : Aplikasi Pengolahan Data Penilaian Kinerja Pegawai pada Pengadilan
Negeri Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 23 Juli 2018

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2018

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP. 197211162000031002

Pembimbing II,

Hetty Meileni, S.Kom., M.T.
NIP. 197905142008122002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP. 197211162000031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Jika kita merasa tinggi, periksa jiwa kita. Mungkin kita terlalu terbang tinggi hingga lupa diri”

(Berani Berhijrah)

“Allah Tidak Membebani Seseorang Diluar Batas Kemampuannya”

(QS AL BAQARAH: 286)

Kami persembahkan untuk:

- 1. Kedua orang tua dan keluarga besar yang saya cintai*
- 2. Dosen-dosen yang telah membimbing selama ini*
- 3. Keluarga Besar Pengadilan Negeri Baturaja*
- 4. Almamater Kebanggaan*
- 5. Teman-Teman Seperjuangan Khususnya Kelas 6 IC*

ABSTRAK

Rina, Riski Gustia 2018. Aplikasi Pengolahan Data Penilaian Kinerja Pegawai pada Pengadilan Negeri Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu.

Sistem penilaian kinerja pegawai yang berlangsung pada Pengadilan Negeri Baturaja masih secara manual yaitu setiap atasan kerja mengisi lembar formulir penilaian kinerja yang sesuai dengan kinerja pegawai, lalu atasan kerja akan memberikan lembar formulir penilaian kinerja pegawai kepada bagian kepegawaian. Hal ini kurang efektif dan efisien dalam pengolahan data dan manajemen waktu. Oleh karena itu, penulis merasa perlu untuk membangun sebuah aplikasi yang lebih efektif dan efisien dengan tujuan mendapatkan sebuah aplikasi penilaian kinerja pegawai yang bermanfaat bagi lingkungan pegawai di Pengadilan Negeri Baturaja, terutama bagi atasan kerja mempermudah proses penilaian kinerja. Hasil yang didapat dari penelitian ini berupa Aplikasi Pengolahan Data Penilaian Kinerja Pegawai pada Pengadilan Negeri Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database *MySQL*.

Kata kunci : penilaian kinerja

ABSTRACT

Rina, Riski Gustia 2018. *Application Data Processing Employee Performance Appraisal of Pengadilan Negeri Ogan Komering Ulu District.*

Employee performance appraisal system that took place at the Baturaja District Court is still manually that every employee tops fill out the performance appraisal form in accordance with employee performance, then the employer will provide a form of employee performance appraisal form to the personnel. It is less effective and efficient in data processing and time management. Therefore, the authors feel need to build a application that is more effective and efficient with the aim of obtaining an employee performance appraisal app that is beneficial to the environment of employees of Pengadilan Negeri Baturaja, especially for employers to simplify the process of performance appraisal. The results of this research in the form of Application Data Processing Employee Performance Appraisal of Pengadilan Negeri Baturaja Ogan Komering Ulu District using PHP as programming language and MySQL database.

Keywords: performance appraisal

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pengolahan Data Penilaian Kinerja Pegawai pada Pengadilan Negeri Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu yang telah ditentukan. Sholawat serta salam pun kami haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya, yang telah memberikan tauladan baik sehingga akal dan fikiran penyusun mampu menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan Laporan Akhir ini diantaranya:

1. Yth. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Yth. Bapak Carlos R.S, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Yth. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Yth. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Yth. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd., selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Yth. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom., selaku Ketua Jurusan sekaligus Dosen Pembimbing I Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Yth. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Yth. Bapak Aris Ganiardi, S.Si., M.T., selaku Ketua Program Studi D-IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Yth. Ibu Hetty Meileni, S.Kom.,M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
10. Kedua orang tua beserta saudara tercinta yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada saya.
11. Cut Siti Puti Aliflhia, Dian Rosi Juniarti, Novi Cahyani, dan Rahma Sucsesta Oktarini yang telah berjuang dari awal perkuliahan.
12. Imam Fahlevi yang telah menjadi alasan saya semangat dalam menjalani hari-hari khususnya selama pembuatan laporan akhir.
13. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.
14. Kemang Manis dan Baturaja Squad yang telah mengisi hari-hari saya selama hidup di perantauan.

Sekali lagi penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT serta ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan Laporan ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan limpahkan karunia dan hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin.

Palembang, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
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 Metodologi Penulisan.....	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Umum	8
2.1.1 Pengertian Perangkat Lunak	8
2.1.2 Pengertian Komputer	8
2.1.3 Pengertian Sistem.....	8
2.1.4 Pengertian Data.....	9
2.1.5 Pengertian <i>Database</i>	9
2.1.6 Pengertian Internet	10
2.1.7 Pengertian Inhlamanasi.....	10

2.1.7 Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	10
2.2 Teori Judul	10
2.2.2 Pengertian Aplikasi	10
2.2.3 Pengertian Pengolahan Data.....	11
2.2.4 Pengertian Penilaian Kinerja	12
2.2.5 Pengertian <i>Web Browser</i>	12
2.2.6 Pengertian Pegawai	12
2.2.7 Pengertian Pengadilan Negeri.....	12
2.2.8 Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Penilaian Kinerja Pegawai pada Pengadilan Negeri Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu	12
2.3 Teori Khusus	13
2.3.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	13
2.3.1.1 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
2.3.1.2 Notasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	13
2.3.2 <i>Entitiy Relationship Diagram</i> (ERD).....	14
2.3.2.1 Pengertian <i>Entitiy Relationship Diagram</i> (ERD)	14
2.3.2.2 Simbol-simbol <i>Entitiy Relationship Diagram</i> (ERD).....	14
2.3.3 <i>Block Chart</i>	14
2.3.3.1 Pengertian <i>Block Chart</i>	14
2.3.3.2 Simbol-Simbol <i>Block Chart</i>	15
2.3.4 <i>Flowchart</i>	16
2.3.4.1 Pengertian <i>Flowchart</i>	16
2.3.4.2 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	16
2.3.5 Kamus Data	19
2.3.5.1 Pengertian Kamus Data.....	19
2.3.5.2 Simbol-Simbol Kamus Data.....	19
2.4 Teori Program.....	20
2.4.1 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	20
2.4.1.1 Pengertian HTML	20
2.4.1.2 Struktur Dasar HTML	20

2.4.2 Pengertian CSS	21
2.4.3 Pengertian Hypertext Preprocessor (PHP).....	21
2.4.4 Pengertian Javascript.....	21
2.4.4 Pengertian MySQL.....	21
2.4.5 Pengertian XAMPP	22
2.4.6 Pengertian Notepad++	22
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	23
3.1 Sejarah Singkat Pengadilan Negeri	23
3.2 Pengertian dan Makna Lambang Pengadilan Negeri.....	23
3.2.1 Lambang Pengadilan Negeri.....	23
3.2.2 Makna dari Lambang Pengadilan Negeri	24
3.3 Visi dan Misi Pengadilan Negeri Baturaja.....	25
3.3.1 Visi	25
3.3.2 Misi	25
3.4 Struktur Organisasi Pengadilan Negeri Baturaja.....	26
3.5 Fungsi dan Tugas Pokok Organisasi.....	28
3.6 Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan	36
3.7 Prosedur Sistem yang Diusulkan.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Studi Kelayakan.....	38
4.1.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
4.1.2 Alat dan Bahan.....	39
4.1.2.1 Alat.....	39
4.1.2.2 Bahan	40
4.2 Desain Konseptual (<i>Conceptual Design</i>).....	40
4.2.1 Diagram Konteks	40
4.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	42
4.2.3 <i>Block Chart Diagram</i>	43
4.2.4 <i>Flowchart Diagram</i> Admin	44
4.2.4.1 <i>Flowchart Diagram</i> Penilai	45
4.2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	46

4.2.6 Kamus Data	46
4.2.7 Desain Tabel	48
4.2.7.1 Desain Tabel Bagian	49
4.2.7.2 Desain Tabel Detail_Realisasi.....	49
4.2.7.3 Desain Tabel Detail_Target.....	49
4.2.7.4 Desain Tabel Header_Realisasi	50
4.2.7.5 Desain Tabel Header_Target.....	50
4.2.7.6 Desain Tabel Kegiatan	51
4.2.7.7 Desain Tabel Pegawai	51
4.2.7.8 Desain Tabel Prestasi	51
4.3 Desain Tampilan.....	52
4.3.1 Desain Tampilan Admin	52
4.3.1.1 Desain Tampilan Halaman Login	52
4.3.1.2 Desain Tampilan Halaman Home Admin	53
4.3.1.3 Desain Tampilan Halaman Input Bagian	53
4.3.1.4 Desain Tampilan Halaman Input Data Pegawai.....	54
4.3.1.5 Desain Tampilan Halaman Input Data Kegiatan	54
4.3.1.6 Desain Tampilan Halaman Laporan	55
4.3.2 Desain Tampilan Penilai	55
4.3.2.1 Desain Tampilan Halaman Data Target.....	55
4.3.2.1.1 Desain Tampilan Halaman Header Target	55
4.3.2.1.2 Desain Tampilan Halaman Input Data Target	56
4.3.2.1.3 Desain Tampilan Halaman Lihat Target	56
4.3.2.2 Desain Tampilan Halaman Header Realisasi	57
4.3.2.2.1 Desain Tampilan Halaman Input Realisasi	58
4.3.2.2.2 Desain Tampilan Halaman Lihat Realisasi	59
4.3.2.2.3 Desain Tampilan Halaman <i>Display</i> Prestasi	59
4.3.2.2.4 Desain Tampilan Halaman Input Prestasi	60
4.4 Pengkodean Sistem.....	60
4.4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	60
4.4.2 Tampilan Halaman Input Bagian.....	61

4.4.3 Tampilan Halaman Input Data Pegawai	61
4.4.4 Tampilan Halaman Input Kegiatan.....	63
4.4.5 Tampilan Halaman Laporan.....	63
4.4.6 Tampilan Halaman Input Data Target	64
4.4.7 Tampilan Halaman Input <i>Header</i> Target	64
4.4.8 Tampilan Halaman Input Data Target	65
4.4.9 Tampilan Halaman Lihat Target	66
4.4.10 Tampilan Halaman Pilihan Data Realisasi.....	66
4.4.11 Tampilan Halaman Input <i>Header</i> Realisasi	67
4.4.12 Tampilan Halaman Input Realisasi.....	68
4.4.13 Tampilan Halaman Lihat Realisasi.....	69
4.4.14 Tampilan Halaman Display Prestasi.....	69
4.4.15 Tampilan Halaman Nilai Prestasi	70
4.4.16 Tampilan Halaman Laporan.....	70
4.5 Pengujian Perangkat Lunak	71
4.5.1 Lingkungan Pengujian	72
4.5.2 Rencana Pengujian.....	72
4.6 Pembahasan dan Pemeliharaan Sistem.....	73
4.6.1 Pembahasan Hasil Pengujian	73
4.6.2 Pemeliharaan Sistem.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Lambang Pengadilan Negeri	23
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Pengadilan Negeri Baturaja.....	27
Gambar 3.3 Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan	36
Gambar 3.4 Prosedur Sistem yang Diusulkan.....	37
Gambar 4.1 <i>Diagram Konteks</i> Aplikasi Penilaian Kinerja Pegawai	41
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 0 (zero).....	42
Gambar 4.3 <i>Block Chart Diagram</i>	43
Gambar 4.4 <i>Flowchart Diagram</i> Admin.....	44
Gambar 4.5 <i>Flowchart Diagram</i> Penilai.....	45
Gambar 4.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	46
Gambar 4.7 Rancangan Tampilan Halaman Login	52
Gambar 4.8 Rancangan Tampilan Halaman Admin	53
Gambar 4.9 Rancangan Tampilan Halaman Bagian.....	53
Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Halaman Pegawai.....	54
Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Halaman Kegiatan.....	54
Gambar 4.12 Rancangan Tampilan Halaman Laporan.....	55
Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Halaman Header Target	55
Gambar 4.14 Rancangan Tampilan Halaman Input Data Target	56
Gambar 4.15 Rancangan Tampilan Halaman Lihat Target.....	56
Gambar 4.16 Rancangan Tampilan Halaman Header Realisasi.....	57
Gambar 4.17 Rancangan Tampilan Halaman Input Realisasi.....	58
Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Halaman Lihat Realisasi.....	59
Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Halaman Display Prestasi.....	59
Gambar 4.20 Rancangan Tampilan Halaman Input Nilai Prestasi	60
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Login	60
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Input Bagian.....	61
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Input Data Pegawai	62
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Input Kegiatan.....	63
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Laporan	63

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Pilihan Data Target.....	64
Gambar 4.27 Tampilan Halaman <i>Header</i> Target	64
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Input Data Target	65
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Lihat Target.....	66
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Pilihan Data Realisasi.....	67
Gambar 4.31 Tampilan Halaman <i>Header</i> Realisasi	67
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Input Realisasi.....	68
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Lihat Realisasi.....	69
Gambar 4.34 Tampilan Halaman <i>Display</i> Prestasi.....	69
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Input Nilai Prestasi	70
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Laporan.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi pada <i>Data Flow Diagram</i>	13
Tabel 2.2 Simbol-simbol pada ERD	14
Tabel 2.3 Simbol-simbol pada <i>Blockchart</i>	15
Tabel 2.4 <i>Flow Direction Symbols</i>	16
Tabel 2.5 <i>Processing Symbols</i>	17
Tabel 2.6 <i>Input – Output Symbols</i>	18
Tabel 2.7 Simbol-simbol pada Kamus Data.....	19
Tabel 4.1 Tabel bagian	49
Tabel 4.2 Tabel data_realisasi	49
Tabel 4.3 Tabel detail_target.....	50
Tabel 4.4 Tabel header_realisasi	50
Tabel 4.5 Tabel header_target	50
Tabel 4.6 Tabel kegiatan	51
Tabel 4.7 Tabel pegawai	51
Tabel 4.8 Tabel prestasi	52
Tabel 4.9 Tabel Hasil Uji Coba Sistem.....	72