

**APLIKASI LAPORAN KEUANGAN JASA KONTRUKSI
PEMBANGUNAN BERBASIS *WEB* PADA PT KURNIA RIZKI JAYA
LESTARI**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Manajemen Informatika**

**OLEH
NABILLA AKBARANI
06161830800638**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polari.ac.id>, Pos El : info@polari.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR


Nama : Nabilla Akbarani
NIM : 061830800638
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Laporan Keuangan Jasa Kontruksi
Pembangunan Berbasis Web Pada PT Kurnia Rizki
Jaya Lestari

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 26 Juli 2021
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Tim Pembimbing :


Pembimbing I,


Dr. Indri Ariyanti, SE., MSi.
NIP 197306032008012008

Pembimbing II,


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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika
a.n Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika


Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom
NIP 197407052002121014



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Hidup itu sama seperti kita sedang bersepeda, adakalanya kita melewati tanjakan yang sangat tinggi yang mengharuskan kita untuk mengayuh pedal sepeda kita dengan sekuat tenaga, setelah kita sampai ke atas pasti sudah ada turunan yang sudah menunggu kita, sehingga kita bisa menikmati sejuknya angin tanpa harus mengayuh pedal sepeda lagi.”

- NABILLA AKBARANI

Laporan Ini Penulis Persembahkan Kepada :

- ❖ Kedua orang tua kami terkhusus untuk mama yang selalu mendukung siang malam demi kesuksesan selama ini.
- ❖ Kakak, Adik, Sahabat, Orang Terkasih kami yang selalu memberikan semangat, nasihat dan do'a.
- ❖ Keluarga besar kami.
- ❖ Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., MSi selaku pembimbing I.
- ❖ Ibu Hetty Meileni, S.Kom., M.T. selaku pembimbing II.
- ❖ Teman Seperjuangan Kelas 6 IB .
- ❖ Sahabat – Sahabat perjuangan Sendy, Lyla, Ayu, Dila, Tasya, Meli yang telah membantu dan bekerja sama selama perkuliahan ini.
- ❖ Dosen-dosen kami yang telah Membimbing, mengajari, mendidik dan membantu kami selama Ini.
- ❖ Almamater kebanggaan.

ABSTRAK

Tujuan Penulisan laporan ini yaitu, untuk memecahkan permasalahan yang ada di kota prabumulih yaitu PT Kurnia Rizki Jaya Lestari, mengenai sebuah proses laporan keuangan. PT Kurnia Rizki Jaya Lestari yang biasanya menggunakan *Microsoft Excel* untuk menginput data keuangan. Solusi dari masalah tersebut ialah, PT Kurnia Rizki Jaya Lestari Memerlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu proses laporan keuangan dengan mudah dan efektif, oleh karena itu penulis membuat sebuah aplikasi laporan keuangan untuk para karyawan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari, aplikasi ini memiliki fitur jurnal umum, laba rugi dan pembuatan neraca yang ketika selesai dibuat jadwal terbaru langsung masuk ke direktur untuk dikonfirmasi. Adapun manfaatnya yaitu dapat mempermudah proses mengelola laporan keuangan bagi admin serta memudahkan direktur dalam proses melakukan pengecekan laporan keuangan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari. Kesimpulan yang didapat adalah Aplikasi Laporan Keuangan Jasa Kontruksi Pembangunan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL yang dapat diakses oleh Admin Keuangan, Direktur dan Direktur Utama melalui *website*.

Kata Kunci : Aplikasi, Laporan Keuangan, Komentar, Konfirmasi, *Website*, Kota Prabumulih.

ABSTRACT

The purpose of writing this report is to solve the problems that exist in the city of Prabumulih, namely PT Kurnia Rizki Jaya Lestari, regarding a financial reporting process. PT Kurnia Rizki Jaya Lestari who usually uses Microsoft Excel to input financial data. The solution to this problem is, PT Kurnia Rizki Jaya Lestari requires an application that can help process financial reports easily and effectively, therefore the author makes a financial report application for employees of PT Kurnia Rizki Jaya Lestari, this application has a general journal feature, profit and loss and balance sheet preparation which, when completed, the latest schedule is sent directly to the director for confirmation. The benefits are that it can simplify the process of managing financial reports for admins and make it easier for directors in the process of checking the financial statements of PT Kurnia Rizki Jaya Lestari. The conclusion obtained is that the Financial Report Application for Construction Services Development of PT Kurnia Rizki Jaya Lestari uses the PHP and MySQL programming languages which can be accessed by the Finance Admin, Director and President Director through the website.

Keywords: Applications, Financial Reports, Comments, Confirmations, Websites, Prabumulih city.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Laporan Keuangan Jasa Kontruksi Pembangunan Berbasis Web Pada PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.”** ini dengan tepat waktu. Yang terdiri dari Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Gambaran Umum Instansi, Bab IV Hasil dan Pembahasan, dan Bab V Kesimpulan dan Saran. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T.,M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si.Ak., selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T., selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;

8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., MSi. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Ibu Hetty Meileni, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
11. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
12. Seluruh Pegawai pada PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.
13. Keluarga tercinta yaitu ibu, bapak, ayuk dan adik yang selalu memberikan semangat, nasihat dan do'a kepada penulis agar dapat sukses menjalani perkuliahan.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 IB.
15. Sahabat – sahabat yang telah membantu dan mendukung selama ini.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
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 Penelitian	4
1.5.1 Waktu Penelitian	4
1.5.2 Lokasi Penelitian	4
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Umum	7
2.1.1 Pengertian Perangkat Lunak	7
2.1.2 Pengertian Komputer	7
2.1.3 Pengertian Internet	8
2.1.4 Pengertian Data	8

2.1.5 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>).....	8
2.2 Teori Khusus	9
2.2.1 Kamus Data	9
2.2.2 Pengertian Data Flow Diagram (DFD).....	9
2.2.3 Pengertian <i>Flowchart</i>	12
2.2.4 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	15
2.3 Teori Judul	17
2.3.1 Pengertian Perancangan.....	17
2.3.2 Pengertian Aplikasi	17
2.3.3 Pengertian Laporan.....	18
2.3.4 Pengertian Keuangan.....	18
2.3.5 Pengertian Laporan Keuangan.....	18
2.3.6 Pengertian Jasa Kontruksi	18
2.4 Teori Program	19
2.4.1 Pengertian HTML.....	19
2.4.2 Pengertian JavaScript	19
2.4.3 Pengertian CSS	20
2.4.4 Pengertian PHP.....	20
2.4.5 Pengertian XAMPP	21
2.4.6 Sekilas Tentang MySQL	22
2.4.6.1 Pengertian MySQL.....	22
2.4.8 Fungsi-Fungsi MySQL.....	22
2.4.7 Sekilas Tentang Sublime Text.....	27
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	30
3.1 Sejarah PT Kurnia Rizki Jaya Lestari	30
3.2 Visi dan Misi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari	31
3.2.1 Visi.....	31
3.2.2 Misi	31
3.3 Struktur Organisasi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.....	32

3.3.1 Struktur Organisasi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.....	33
3.3.2 Tugas Pokok dan Fungsi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari	33
3.4 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Penyelidikan Awal	40
4.1.1 Prosedur sistem yang akan diterapkan.....	40
4.2 Studi Kelayakan	40
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	41
4.4 Alat dan Bahan	42
4.4.1 Alat.....	42
4.4.1.1 Perangkat Keras (Hardware)	42
4.4.1.2 Perangkat Lunak (Software)	42
4.4.2 Bahan	42
4.5 Analisis Kebutuhan	43
4.5.1 Kebutuhan Fungsional	43
4.5.2 Kebutuhan Non Fungsional	43
4.6 Desain Sistem	44
4.6.1 Diagram Konteks	44
4.6.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	46
4.6.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1	49
4.6.4 <i>Blokchart</i>	52
4.6.5 <i>Flowchart</i>	53
4.6.5.1 <i>Flowchart</i> Admin.....	53
4.6.5.2 <i>Flowchart</i> Direktur	55
4.6.5.3 <i>Flowchart</i> Direktur Utama.....	56
4.6.6 <i>Entity Relationship Diagram</i>	58
4.6.7 Kamus Data.....	58
4.6.8 Desain Tabel	60
4.7 Rancangan Program	63

4.7.1 Desain Halaman Sign in Admin	63
4.7.1.1 Desain Halaman Utama Admin	64
4.7.1.2 Desain Halaman Pengguna ; Tambah Pengguna	65
4.7.1.3 Desain Halaman Nama Kontrak Kerja ; Tambah	65
4.7.1.4 Desain Halaman Data Akun Master ; Tambah Akun ...	66
4.7.1.5 Desain Halaman Jurnal Umum ; Tambah Jurnal	66
4.7.1.6 Desain Halaman Laba Rugi ; Tambah Laba rugi.....	67
4.7.1.7 Desain Halaman Laporan Neraca ; Tambah Neraca.....	67
4.7.1.8 Desain Halaman Status Laporan.....	68
4.7.1.9 Desain Halaman Grafik.....	68
4.7.2 Desain Halaman Utama Direktur.....	69
4.7.2.1 Desain Halaman Daftar Kontrak Kerja Proyek	69
4.7.2.2 Desain Halaman Konfirmasi Laporan	70
4.7.2.3 Desain Halaman Data Jurnal Umum Detail.....	70
4.7.2.4 Desain Halaman Laporan Laba Rugi.....	71
4.7.2.5 Desain Halaman Laporan Neraca	71
4.7.3 Desain Halaman Utama Direktur Utama	72
4.7.3.1 Desain Halaman Daftar Kontrak Kerja.....	72
4.7.3.2 Desain Halaman Laporan Jurnal Umum.....	73
4.7.3.3 Desain Halaman Laporan Laba Rugi.....	73
4.7.3.4 Desain Halaman Laporan Neraca	74
4.8 Tampilan Aplikasi.....	74
4.8.1 Tampilan Halaman Sign in Admin	74
4.8.1.1 Tampilan Halaman Utama Admin.....	75
4.8.1.2 Tampilan Halaman Pengguna ; Tambah Pengguna.....	76
4.8.1.1 Tampilan Halaman Nama Kontrak Kerja ; Tambah	76
4.8.1.2 Tampilan Halaman Data Akun Master ; Tambah	77
4.8.1.3 Tampilan Halaman Jurnal Umum ; Tambah Jurnal	77
4.8.1.4 Tampilan Halaman Laba Rugi ; Tambah Laba rugi	78

4.8.1.5 Tampilan Halaman Laporan Neraca ; Tambah Neraca.	78
4.8.1.6 Tampilan Halaman Status Laporan.....	79
4.8.1.7 Tampilan Halaman Grafik	79
4.8.2 Tampilan Halaman Utama Direktur.....	80
4.8.2.1 Tampilan Halaman Daftar Kontrak Kerja Proyek	80
4.8.2.2 Tampilan Halaman Konfirmasi Laporan	81
4.8.2.3 Tampilan Halaman Data Jurnal Umum Detail.....	81
4.8.2.4 Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi.....	82
4.8.2.5 Tampilan Halaman Laporan Neraca	82
4.8.3 Tampilan Halaman Utama Direktur Utama.....	83
4.8.3.1 Tampilan Halaman Daftar Kontrak Kerja.....	83
4.8.3.2 Tampilan Halaman Laporan Jurnal Umum.....	84
4.8.3.3 Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi.....	84
4.8.3.4 Tampilan Halaman Laporan Neraca	85
4.9 Pengujian Aplikasi	85
4.10 Pemeliharaan.....	89
4.11 Pengujian Aplikasi	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol Kamus Data	9
Tabel 2.2 Simbol-simbol Pada DFD	10
Tabel 2.3 Simbol-simbol Pada <i>Flowchart</i>	13
Tabel 2.4 Simbol-simbol Pada ERD	15
Tabel 2.5 Fungsi-fungsi MySQLi	23
Tabel 4.1 Desain Tabel Studi Kelayakan	41
Tabel 4.2 Desain Tabel Data_User	62
Tabel 4.3 Desain Tabel Data_Role	62
Tabel 4.4 Desain Tabel Data_Akun	62
Tabel 4.5 Desain Tabel Data_Nama_Projek	62
Tabel 4.6 Desain Tabel Data_Kelompok_Akun	63
Tabel 4.7 Desain Tabel Data_Jurnal_Umum	63
Tabel 4.8 Desain Tabel Data_Komentar	64
Tabel 4.9 Desain Tabel Data_Validasi.....	64
Tabel 4.10 Pengujian Aplikasi	87

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Javascript	19
Gambar 2.2 Logo CSS	20
Gambar 2.3 Logo PHP	20
Gambar 2.4 Logo XAMPP	21
Gambar 2.5 Logo MySQL	22
Gambar 3.3 Struktur Organisasi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari	32
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	45
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0	47
Gambar 4.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0	49
Gambar 4.4 <i>Blokchart</i>	52
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Admin Keuangan.....	53
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Direktur.....	55
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> Direktur Utama	56
Gambar 4.8 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	58
Gambar 4.9 Desain Halaman Sign in Admin.....	64
Gambar 4.10 Desain Halaman Utama Admin.....	64
Gambar 4.11 Desain Halaman Pengguna ; Tambah Pengguna.....	65
Gambar 4.12 Desain Halaman Nama Kontrak Kerja ; Tambah.....	65
Gambar 4.13 Desain Halaman Data Akun Master ; Tambah Akun.....	66
Gambar 4.14 Desain Halaman Jurnal Umum ; Tambah Jurnal	66

Gambar 4.15 Desain Halaman Laba Rugi ; Tambah Laba rugi	67
Gambar 4.16 Desain Halaman Laporan Neraca ; Tambah Neraca	67
Gambar 4.17 Desain Halaman Status Laporan	68
Gambar 4.18 Desain Halaman Grafik	68
Gambar 4.19 Desain Halaman Utama Direktur	69
Gambar 4.20 Desain Halaman Daftar Kontrak Kerja Proyek	69
Gambar 4.21 Desain Halaman Konfirmasi Laporan	70
Gambar 4.22 Desain Halaman Data Jurnal Umum Detail	70
Gambar 4.23 Desain Halaman Laporan Laba Rugi	71
Gambar 4.24 Desain Halaman Laporan Neraca	71
Gambar 4.25 Desain Halaman Utama Direktur Utama	72
Gambar 4.26 Desain Halaman Daftar Kontrak Kerja	72
Gambar 4.27 Desain Halaman Laporan Jurnal Umum	73
Gambar 4.28 Desain Halaman Laporan Laba Rugi	73
Gambar 4.29 Desain Halaman Laporan Neraca	74
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Sign in Admin	75
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Utama Admin	75
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Pengguna ; Tambah Pengguna	76
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Nama Kontrak Kerja ; Tambah	76
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Data Akun Master ; Tambah	77
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Jurnal Umum ; Tambah Jurnal	77
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Laba Rugi ; Tambah Laba rugi	78

Gambar 4.37 Tampilan Halaman Laporan Neraca ; Tambah Neraca	78
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Status Laporan	79
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Grafik.....	79
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Utama Direktur	80
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Daftar Kontrak Kerja Proyek.....	80
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Konfirmasi Laporan.....	81
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Data Jurnal Umum Detail	81
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi	82
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Laporan Neraca	82
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Utama Direktur Utama	83
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Daftar Kontrak Kerja	83
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Laporan Jurnal Umum	84
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi	84
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Laporan Neraca	85