

LAPORAN AKHIR
APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS WEB PADA ELLYN
FASHION



Laporan Akhir disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Jurusan Teknik Komputer

Disusun Oleh :
KRESNA VESPRI WIJAYA
061830701119

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS WEB PADA ELLYN
FASHION**



**OLEH :
KRESNA VESPRI WIJAYA
061830701119**

**Palembang, 22 Juli 2021
Menyetujui,
Pembimbing II**

Pembimbing I

**Ema Laila, S.Kom.,M.Kom.
NIP. 197703292001122002**

**Ervi Cofrivanti, S.Si., M.T.I.
NIP. 198012222015042001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer**

**Azwardi, S.T., M. T
NIP. 197005232005011004**

**APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS WEB PADA ELLYN
FASHION**

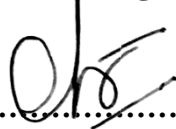


**Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang
Laporan Akhir pada Selasa, 27 Juli 2021**

Ketua Dewan Penguji

Ema Laila, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197703292001122002

Tanda Tangan


.....

Anggota Dewan Penguji

Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197305162002121001


.....

Isnainy Azro, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197310012002122002


.....

Ikhthison Mekongga, S.T., M.Kom.
NIP. 197705242000031002


.....

Adi Sutrisman, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197503052001121005


.....

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer**



Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

MOTTO

“Banyak orang mengatakan kegagalan itu dikarenakan kurangnya pengetahuan, bakat, maupun keberuntungan. Tetapi sebenarnya orang yang gagal itu adalah orang yang malas untuk mencoba.

-Kresna Vespri Wijaya-

ABSTRAK

“APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS WEB PADA ELLYN FASHION”

(Kresna Vespri Wijaya, 2021: 62 Halaman)

Ellyn Fashion adalah salah satu toko sepatu yang berada di Kecamatan Ilir Barat I Kelurahan 26 Ilir D. I. Palembang. Data-data keuangan dicatat dengan manual yang nantinya akan diolah menjadi laporan harian toko. Selain itu, pencarian data-data membutuhkan waktu yang lama karena belum adanya pengelompokan data keuangan yang baik. Berdasarkan masalah itu, penting bagi Ellyn Fashion untuk menerapkan sistem pencatatan keuangan yang terkomputerisasi yang berfungsi untuk mendukung kelancaran proses bisnis usaha, peningkatan kualitas laporan, dan juga sebagai langkah awal terhadap perubahan sistem lama yang digunakan oleh Ellyn Fashion. Penelitian ini bertujuan mempermudah pemilik toko sepatu/karyawan pada bagian keuangan dalam pencatatan keuangan. Pemilik tidak lagi merekap data dengan cara tulis tangan sehingga mempermudah proses pengelolaan data keuangan dan mempermudah pemilik mendapatkan hasil laporan penjualan, laporan pengeluaran serta laporan laba rugi toko.

Kata Kunci : toko sepatu, Ellyn Fashion, pencatatan keuangan

ABSTRACT

“WEB-BASED FINANCIAL RECORDING APPLICATION ON ELLYN FASHION”

(Kresna Vespri Wijaya, 2021: 62 Pages)

Ellyn Fashion is a shoe shop located in Ilir Barat I Subdistrict, 26 Ilir D. I. Palembang. Financial data is recorded manually which will later be processed into daily store reports. In addition, searching for data takes a long time because there is no good grouping of financial data. Based on that problem, it is important for Ellyn Fashion to implement a computerized financial recording system that functions to support the smooth running of business business processes, improve the quality of reports, and also as a first step towards changing the old system used by Ellyn Fashion. This study aims to facilitate shoe shop owners / employees in the finance department in financial records. The owner no longer recapitulates the data by hand, thus simplifying the process of managing financial data and making it easier for the owner to get the results of sales reports, expense reports and store profit and loss reports.

Keywords: shoe store, Ellyn Fashion, financial records

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan laporan akhir. Adapun maksud dan tujuan penulis laporan akhir ini adalah sebagai syarat yang harus dijalankan oleh mahasiswa Teknik Komputer agar dapat menyelesaikan program Studi Diploma III Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul **“Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Web pada Ellyn Fashion”**.

Laporan akhir, dari persiapan hingga proses penyusunan proposal, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, berupa bimbingan, petunjuk, dan informasi. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Petunjuk dan Karunia-NYA.
2. Kedua Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa bagi penulis.
3. Ibu Ema Laila, S.Kom.,M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
4. Ibu Ervi Cofriyanti, S.Si., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Azwardi, ST., M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Seluruh Dosen dan segenap Karyawan/I di lingkungan Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Serta Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya kelas 6 CF yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam pembuatan laporan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun penulis harapkan.

Penulis juga berharap agar proposal laporan ini dapat berguna dan bermanfaat bagi rekan-rekan pembaca serta rekan-rekan kami di lingkungan Politeknik Teknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Agustus 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Website	3
2.2 Database	3
2.3 Visual Studio Code	4
2.4 PHP	4
2.5 Laravel	5
2.4.1 <i>Framework</i> Laravel	5
2.4.2 Alur Kerja MVC pada Laravel	5
2.6 Bootstrap	7
2.7 CSS	8
2.8 MySQL	8

2.9 <i>Flowchart</i>	9
2.10 XAMPP	11
2.11 phpMyAdmin	11

BAB III RANCANG BANGUN

3.1 Perancangan Sistem	12
3.2 <i>Flowchart</i>	12
3.3 Perancangan <i>Database</i>	15
3.4 Perancangan Antar Muka Setiap Halaman	16
3.4.1 Halaman <i>Login</i>	17
3.4.2 <i>Dashboard</i>	17
3.4.3 Halaman Penjualan	18
3.4.4 Halaman Tambah Data Penjualan	18
3.4.5 Halaman <i>Edit</i> Data Penjualan	19
3.4.6 Halaman Pengeluaran	19
3.4.7 Halaman Tambah Data Pengeluaran	20
3.4.8 Halaman <i>Edit</i> Data Pengeluaran	20
3.4.9 Halaman Laporan Penjualan	21
3.4.10 Halaman Laporan Pengeluaran	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	22
4.2 Pembahasan	22
4.2.1. Implementasi Basis Data	22
4.2.2. Tampilan <i>Form Login</i>	24
4.2.3. Tampilan <i>Dashboard</i>	26
4.2.4. Tampilan Menu Penjualan	27
4.2.4.1 Tampilan Sub Menu Barang	27
4.2.4.2 Tampilan Sub Menu Data Penjualan	30
4.2.5. Tampilan Menu Pengeluaran	32
4.2.5.1 Tampilan Sub Menu Kategori Pengeluaran ...	32
4.2.5.2 Tampilan Sub Menu Data Pengeluaran	34

4.2.6. Tampilan Menu Laporan	37
4.2.6.1 Tampilan Sub Menu Laporan Penjualan	37
4.2.6.2 Tampilan Sub Menu Laporan Pengeluaran	39
4.3 Hasil Pengujian	42
4.4 Analisa	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Laravel	5
Gambar 2.2 Alur Kerja MVC pada Laravel	6
Gambar 3.1 <i>Flowchart Login</i>	12
Gambar 3.2 <i>Flowchart Penjualan</i>	13
Gambar 3.3 <i>Flowchart Pengeluaran</i>	14
Gambar 3.4 Halaman <i>Login</i>	17
Gambar 3.5 <i>Dashboard</i>	17
Gambar 3.6 Halaman Penjualan	18
Gambar 3.7 Halaman Tambah Data Penjualan	18
Gambar 3.8 Halaman Edit Data Penjualan	19
Gambar 3.9 Halaman Pengeluaran	19
Gambar 3.10 Halaman Tambah Data Pengeluaran	20
Gambar 3.11 Halaman Edit Data Pengeluaran	20
Gambar 3.12 Halaman Laporan Penjualan	21
Gambar 3.13 Halaman Laporan Pengeluaran	21
Gambar 4.1 Struktur <i>Database</i>	22
Gambar 4.2 Tabel <i>user</i>	23
Gambar 4.3 Tabel barang	23
Gambar 4.4 Tabel kategori_pengeluaran	23
Gambar 4.5 Tabel pengeluaran	24
Gambar 4.6 Tabel penjualan	24
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form Login</i>	25
Gambar 4.8 Tampilan <i>Login Gagal</i>	26
Gambar 4.9 Tampilan <i>Dashboard</i>	27
Gambar 4.10 Tampilan Sub Menu Barang	28
Gambar 4.11 Tampilan Tambah Data Barang	28
Gambar 4.12 Tampilan Edit Data Barang	29
Gambar 4.13 Tampilan Peringatan Hapus Data Barang	29
Gambar 4.14 Tampilan Sub Menu Data Penjualan	30

Gambar 4.15 Tampilan Tambah Data Penjualan	31
Gambar 4.16 Tampilan Edit Data Penjualan.....	31
Gambar 4.17 Tampilan Peringatan Hapus Data Penjualan	32
Gambar 4.18 Tampilan Menu Kategori Pengeluaran	33
Gambar 4.19 Tampilan Tambah Kategori Pengeluaran.....	33
Gambar 4.20 Tampilan Edit Kategori Pengeluaran	34
Gambar 4.21 Tampilan Peringatan Hapus Kategori Pengeluaran	34
Gambar 4.22 Tampilan Sub Menu Data Pengeluaran.....	35
Gambar 4.23 Tampilan Tambah Data Pengeluaran	35
Gambar 4.24 Tampilan Edit Data Pengeluaran.....	36
Gambar 4.25 Tampilan Peringatan Hapus Data Pengeluaran	36
Gambar 4.26 Tampilan Sub Menu Laporan Penjualan	37
Gambar 4.27 Tampilan Cek Data Penjualan Pertanggal.....	38
Gambar 4.28 Cetak Data Penjualan Pertanggal	38
Gambar 4.29 Cetak Laporan Laba Rugi	39
Gambar 4.30 Tampilan Sub Menu Laporan Pengeluaran	39
Gambar 4.31 Tampilan Cek Data Pengeluaran Pertanggal.....	40
Gambar 4.32 Cetak Data Pengeluaran Pertanggal	41
Gambar 4.33 Cetak Laporan Laba Rugi	41
Gambar 4.34 Hasil Pengujian <i>Login</i> Berhasil Masuk.....	42
Gambar 4.35 Pengujian Tambah Data Barang.....	43
Gambar 4.36 Pengujian Edit Data Barang	44
Gambar 4.37 Pengujian Hapus Data Barang.....	44
Gambar 4.38 Pengujian Tambah Data Penjualan	45
Gambar 4.39 Pengujian Edit Data Penjualan	46
Gambar 4.40 Pengujian Hapus Data Penjualan	46
Gambar 4.41 Pengujian Tambah Kategori Pengeluaran	47
Gambar 4.42 Pengujian Edit Kategori Pengeluaran	48
Gambar 4.43 Pengujian Hapus Kategori Pengeluaran.....	48
Gambar 4.44 Pengujian Tambah Data Pengeluaran	49
Gambar 4.45 Pengujian Edit Data Pengeluaran	50

Gambar 4.46 Pengujian Hapus Data Pengeluaran	50
--	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Diagram <i>Flowchart</i>	9
Tabel 3.1 Tabel <i>user</i>	15
Tabel 3.2 Tabel penjualan	15
Tabel 3.3 Tabel pengeluaran	16
Tabel 3.4 Tabel barang.....	16
Tabel 3.5 Tabel kategori_ pengeluaran	16
Tabel 4.1 Pengujian Menu Login.....	42
Tabel 4.2 Pengujian Sub Menu Tambah Data Barang.....	42
Tabel 4.3 Pengujian Sub Menu Data Penjualan.....	44
Tabel 4.4 Pengujian Sub Menu Kategori Pengeluaran	46
Tabel 4.5 Pengujian Sub Menu Data Pengeluaran.....	48