HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN PADA UD. PUTRA KEMBAR

PUTRI
NIM. 221280056

Telah dipertahankan di depan Komisi Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 05 Agustus 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Penguji

Marlina, S.Kom.,M.Kom. (Ketua) (.....)

Ahmad Selao,S.T.P.,M.Sc. ((Sekretaris) (.....)

Muhammad Basri, S.T., M.T. (Anggota) (.....)

Sudirman Sahidin, S.T., M.Kom. (Anggota) (.....)

Mengetahui,

Plt. Ketua Program Studi Teknik Informatika	Dekan Fakultas Teknik
Mughafir Yunus, S.T., M.T.	**Dr. Ir. H. Hakzah, S.T., M.T.**
NBM. 1252 809	NBM. 938 317

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **PUTRI**

NIM : **221280056**

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Laporan Keuangan pada Ud. Putra Kembar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pemikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Sebagian atau keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Parepare, 05 Agustus 2025
yang menyatakan



PUTRI
NIM. **221280056**

HALAMAN INSPIRASI

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah: 286)

"Kesuksesan bukanlah akhir dari perjalanan, melainkan awal dari pencapaian yang lebih besar."

(Nelson Mandela)

“Teruslah bermimpi, walau kenyataannya jauh berbeda. Percayalah, lelah ini hanya sebentar saja. Jangan menyerah, walaupun tak mudah meraihnya.”

(Ipang, Meraih Mimpi)

PRAKATA



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah سبحانه و تعالى , Tuhan semesta alam, atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "**Perancangan Aplikasi Laporan Keuangan pada UD. Putra Kembar"** menjadi judul penelitian penulis. Penelitian ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Universitas Muhammadiyah Parepare (UMPAR).

Shalawat serta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad ﷺ, beserta keluarga, para sahabat, dan seluruh umatnya yang setia mengikuti ajaran beliau hingga akhir zaman.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tersusunnya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan penghargaan yang setulus-tulusnya, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan apresiasi yang mendalam kepada:

1. Allah سبحانه و تعالى, encipta alam semesta dan sumber segala ilmu. Terima kasih, ya Allah, atas segala skenario kehidupan yang Engkau tetapkan. Hanya kepada-Mu aku menyembah, memohon pertolongan, dan berserah diri. Segala daya dan upaya berasal dari-Mu. Allahu Akbar.

2. Ucapan terima kasih yang tulus dan mendalam saya haturkan kepada kedua orang tua tercinta, Ayah Jalil dan Ibu Samsia. Segala upaya, pengorbanan, doa yang tulus, serta kasih sayang yang tak terhingga menjadi sumber kekuatan bagi saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Karya sederhana ini saya persembahkan kepada ayah dan ibu sebagai wujud terima kasih yang tak terhingga atas segala pengorbanan dan perjuangan kalian dalam membesarkan dan mendidik saya hingga dapat menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi.
3. Ibu Marlina, S.Kom., M.Kom dan Bapak Ahmad Selao, S.T.P., M.Sc., selaku dosen pembimbing, atas bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini. Semoga segala kebaikan dan ilmu yang Ibu dan Bapak berikan menjadi amal jariyah di sisi Allah Subḥānahu wa Taʿālā
4. Bapak Muh. Basri, ST., MT. dan bapak Sudirman Sahidin, S.T., M.Kom. selaku dosen penguji, atas masukan dan saran yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini. Semoga ilmu dan bimbingan yang diberikan menjadi amal jariyah yang bernilai di sisi Allah Subḥānahu wa Taʿālā.
5. Bapak Wahyuddin, S.Kom., M.Kom. atas bimbingan, dukungan, serta motivasi yang telah diberikan selama proses penyusunan penelitian ini. Semoga ilmu dan nasihat yang Bapak berikan menjadi amal jariyah yang bermanfaat dan terus mengalir.
6. Bapak Imran Rosadi, SE., M.Si atas inspirasi, arahan, dan pemikiran yang sangat membantu dalam penyelesaian penelitian ini. Semoga ilmu yang Bapak berikan menjadi amal kebaikan yang terus mengalir.

7. Kepada seluruh dosen dan staf Fakultas Teknik yang telah memberikan berbagai bantuan dan informasi yang sangat dibutuhkan selama proses penyusunan tugas akhir.
8. Teman-teman di kelas Informatika B, serta rekan-rekan seangkatan 2021 yang telah berjuang bersama dan memberikan bantuan kepada penulis.
9. Seseorang yang sangat berarti dalam hidup saya, saudara Muh.Redzwan, atas dukungan semangat dan pengertian yang senantiasa diberikan sepanjang proses ini. Terima kasih telah menjadi sumber ketenangan dan penyemangat yang tak ternilai.
10. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, dukungan, serta bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Setiap bentuk bantuan sangat saya hargai dan doakan mendapat balasan kebaikan dari Allah Subḥānahu wa Taʿālā.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanyalah milik Allah سبحانه و تعالى. sehingga kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Semoga karya ini dapat bermanfaat dan menjadi kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan kesejahteraan masyarakat.

Billahi fii sabililhaq fastabiqul khairat

Wassalamu alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Parepare, 28 Juli 2025
Penulis

Putri

NIM. 221280056

ABSTRAK

PUTRI. Perancangan Aplikasi Laporan Keuangan pada UD. Putra Kembar (dibimbing oleh Marlina dan Ahmad Selao).

UD. Putra Kembar merupakan salah satu UMKM yang bergerak di bidang penjualan bahan bangunan. Namun, sistem pengelolaan keuangan yang berjalan selama ini masih tergolong tidak efisien. Pemilik usaha hanya melakukan pencatatan sederhana terhadap transaksi seperti pembayaran utang, gaji karyawan, pembelian barang, dan pengeluaran lainnya. Akibatnya, pemilik kesulitan mengetahui laba bersih yang diperoleh setiap bulan dan tidak dapat memastikan apakah laba usaha mampu menutupi semua beban yang dibayarkan setiap bulannya. Berdasarkan permasalahan tersebut, telah dirancang sebuah aplikasi laporan keuangan yang dapat membantu proses pencatatan transaksi keuangan secara lebih sistematis dan akurat. Sistem dikembangkan menggunakan PHP, HTML, CSS, JavaScript, dan MySQL, dengan metode pengumpulan data melalui observasi dan wawancara. Aplikasi ini menghasilkan sistem laporan keuangan yang meliputi laporan laba rugi dan neraca sesuai dengan data transaksi yang diinput oleh admin.

Kata kunci : Sistem Informasi, Laporan Keuangan, Aplikasi, *Web***.**

ABSTRACT

PUTRI. Application Design of Financial Statements at UD. Putra Kembar (supervised by Marlina dan Ahmad Selao).

UD. Putra Kembar is one of the SMEs operating in the construction materials sales sector. However, the financial management system currently in place is still considered inefficient. The business owner only keeps simple records of transactions such as debt payments, employee salaries, purchases of goods, and other expenses. As a result, the owner struggles to determine the net profit earned each month and cannot confirm whether the business profit is sufficient to cover all monthly expenses. Based on these issues, a financial reporting application has been designed to assist in recording financial transactions in a more systematic and accurate manner. The system was developed using PHP, HTML, CSS, JavaScript, and MySQL, with data collection methods involving observation and interviews. The application generates a financial reporting system that includes income statements and balance sheets based on the transaction data entered by the administrator.

Keywords**:** *Information System, Financial Report, Application, Web*

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN INSPIRASI	iii
PRAKATA	v
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kajian Teori	5
B. Penelitian Terdahulu	18
C. Kerangka Berfikir	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Penelitian	22
B. Lokasi Dan Waktu	22

C. Alat dan Bahan 23

D. Rancangan Sistem 24

E. Teknik Pengumpulan Data 27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 28

A. Analisis Aliran Data UML 28

B. Hasil Detail Sitem 44

C. Pengujian Sistem 56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 112

A. Kesimpulan 112

B. Saran 112

DAFTAR PUSTAKA 113

LAMPIRAN 116

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol *Use Case Diagram* 10

Tabel 2. 2 Simbol *Class Diagram* 11

Tabel 2. 3 Simbol *State Chart Diagram* 12

Tabel 2. 4 Simbol *Sequence Diagram* 13

Tabel 2. 5 Tabel Laporan Posisi Keuangan/Neraca 16

Tabel 2. 6 Tabel Laporan Laba Rugi 17

Tabel 3. 1 Spesifikasi *Hardware* 23

Tabel 3. 2 Spesifikasi *Software* 23

Tabel 4. 1 *Black Box Testing Login* Berhasil 56

Tabel 4. 2 Black Box Testing Halaman Tambah Barang 57

Tabel 4. 3 *Black Box Testing* Halaman Jual Barang 57

Tabel 4. 4 *Black Box Testing* Halaman Tambah Modal 58

Tabel 4. 5 *Black Box Testing* Halaman Kurangi Modal 59

Tabel 4. 6 *Black Bos Testing* Halaman Tambah Beban 59

Tabel 4. 7 *Black Box Testing* Halaman Input Transaksi 60

Tabel 4. 8 *Black Box Testing* Halaman Hapus Beban 60

Tabel 4. 9 *Black Box Testing* Halaman Tambah Hutang 60

Tabel 4. 10 *Black Box Testing* Halaman Kegiatan Transaksi 61

Tabel 4. 11 *Black Box Testing* Halaman Konfirmasi Pembayaran Hutang 61

Tabel 4. 12 *Black Box Testing* Halaman Aset 62

Tabel 4. 13 *Black Box Testing* Halaman Hapus Aset 62

Tabel 4. 14 *Black Box Testin*g Halaman Jurnal Memorial 63

Tabel 4. 15 *Black Box Testing* Halaman Kas 63

Tabel 4. 16 *Black Box Testing Filter* Halaman Laba Rugi 64

Tabel 4. 17 *Black Box Testing* Halaman Tambah COA 65

Tabel 4. 18 *Black Box Testing* Halaman Edit COA 66

Tabel 4. 19 *Black Box Testing* Halaman Detail COA 67

Tabel 4. 20 *Black Box Testing* Halaman Hapus COA 67

Tabel 4. 21 *Black Box Testing Download* Neraca PDF 68

Tabel 4. 22 Grafik Matriks *Login* Berhasil 70

Tabel 4. 23 Grafik Matriks Tambah Barang 73

Tabel 4. 24 Grafik Matriks Jual Barang 76

Tabel 4. 25 Grafik Matriks Halaman Tambah Modal 79

Tabel 4. 26 Grafik Matriks Kurangi Modal 82

Tabel 4. 27 Grafik Matriks Tambah Beban 85

Tabel 4. 28 Grafik Matriks Edit Beban 87

Tabel 4. 29 Grafik Matriks Tambah Hutang 90

Tabel 4. 30 Grafik Matriks Bayar Hutang 92

Tabel 4. 31 Grafik Matriks Tambah Aset 95

Tabel 4. 32 Grafik Matriks Halaman Jurnal Memorial 97

Tabel 4. 33 Grafik Matriks Halaman Kas 99

Tabel 4. 34 Grafik Matriks Halaman Laba Rugi 101

Tabel 4. 35 Grafik Matriks Tambah COA 103

Tabel 4. 36 Grafik Matriks Neraca 105

Tabel 4. 37 Grafik Matriks Edit COA 107

Tabel 4. 38 Grafik Matriks Lihat COA 109

Tabel 4. 39 Grafik Matriks Hapus COA 111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 PhpMyadmin 7

Gambar 2. 2 Visual Code Studio 8

Gambar 2. 3 JavaScript 9

Gambar 2. 4 Laragon 9

Gambar 3. 1 *Use Case Diagram Admin* 25

Gambar 3. 2 Relasi Tabel-Tabel *MySQL* 26

Gambar 4. 1 *Activity Diagram* Halaman *Login* 29

Gambar 4. 2 *Activity Diagram* Halaman Tambah Barang 29

Gambar 4. 3 *Activity Diagram* Halaman Jual Barang 30

Gambar 4. 4 *Activity Diagram* Tambah Modal 30

Gambar 4. 5 *Activity Diagram* Kurangi Modal 31

Gambar 4. 6 *Activity Diagram* Halaman Tambah Beban 31

Gambar 4. 7 *Activity Diagram* Halaman Edit Beban 32

Gambar 4. 8 *Activity Diagram* Tambah Hutang 32

Gambar 4. 9 *Activity Diagram* Bayar Hutang 33

Gambar 4. 10 *Activity Diagram* Halaman Tambah Aset 33

Gambar 4. 11 *Activity Diagram* Halaman Jurnal Memorial 34

Gambar 4. 12 *Activity Diagram* Halaman Kas 34

Gambar 4. 13 *Activity Diagram* Halaman Laba Rugi 35

Gambar 4. 14 *Activity Diagram* Halaman Tambah COA 35

Gambar 4. 15 *Activity Diagram* Halaman Edit COA 36

Gambar 4. 16 *Activity Diagram* Halaman Detail COA 36

Gambar 4. 17 *Activity Diagram* Halaman Hapus COA 37

Gambar 4. 18 *Activity Diagram Export* Neraca 37

Gambar 4. 19 *Sequence Diagram Login* 38

Gambar 4. 20 *Sequence Diagram* Tambah Barang 38

Gambar 4. 21 *Sequence Diagram* Jual Barang 39

Gambar 4. 22 *Sequence Diagram* Tambah Modal 39

Gambar 4. 23 *Sequence Diagram* Kurangi Modal 39

Gambar 4. 24 *Sequence Diagram* Tambah Beban 40

Gambar 4. 25 *Sequence Diagram* Edit Beban 40

Gambar 4. 26 *Sequence Diagram* Tambah Hutang 40

Gambar 4. 27 *Sequence Diagram* Bayar Hutang 41

Gambar 4. 28 *Sequence Diagram* Tambah Aset 41

Gambar 4. 29 *Sequence Diagram* Jurnal Memorial 41

Gambar 4. 30 *Sequence Diagram* Kas 42

Gambar 4. 31 *Sequence Diagram* Laba Rugi 42

Gambar 4. 32 *Sequence diagram* tambah COA 42

Gambar 4. 33 *Sequence Diagram* Neraca 43

Gambar 4. 34 *Sequence Diagram* Edit COA 43

Gambar 4. 35 *Sequence Diagram* Detail COA 43

Gambar 4. 36 *Sequence Diagram* Hapus COA 44

Gambar 4. 37 Halaman *Login* 44

Gambar 4. 38 Halaman *Dashboard* 45

Gambar 4. 39 Halaman Transaksi 45

Gambar 4. 40 *Form* Tambah Barang 46

Gambar 4. 41 *Form* Jual Barang 46

Gambar 4. 42 Halaman Modal 47

Gambar 4. 43 *Form* Tambah Modal 47

Gambar 4. 44 *Form* Kurangi Modal 47

Gambar 4. 45 Halaman Beban 48

Gambar 4. 46 Halaman Tambah Beban 48

Gambar 4. 47 Halaman Edit Beban 48

Gambar 4. 48 Halaman Daftar Hutang 49

Gambar 4. 49 Halaman Tambah Utang 49

Gambar 4. 50 Halaman Konfirmasi Pembayaran 50

Gambar 4. 51 Halaman Aset 50

Gambar 4. 52 Halaman Tambah Aset 51

Gambar 4. 53 Halaman Jurnal Memorial 51

Gambar 4. 54 Halaman Kas 52

Gambar 4. 55 Halaman Laba Rugi 52

Gambar 4. 56 Hasil Laporan Laba Rugi Setlah *Export* Pdf 53

Gambar 4. 57 Halaman Akun 53

Gambar 4. 58 Halaman Tambah COA 54

Gambar 4. 59 Halaman Edit COA 54

Gambar 4. 60 Halaman Detail COA 54

Gambar 4. 61 Pesan Nontifikasi Setelah Klik Hapus 55

Gambar 4. 62 Hasil Neraca Setelah *Export* Pdf 55

Gambar 4. 63 *Flowchart Login* Berhasil 69

Gambar 4. 64 *Flowgraph Login* Berhasil 69

Gambar 4. 65 *Flowchart Testing* Tambah Barang 71

Gambar 4. 66 *Flowgraph* Tambah Barang 72

Gambar 4. 67 *Flowchart* Jual Barang 74

Gambar 4. 68 *Flowgraph* Jual Barang 75

Gambar 4. 69 *Flowchart* Tambah Modal 77

Gambar 4. 70 *Flowgraph* Tambah Modal 78

Gambar 4. 71 *Flowchart* Kurangi Modal 80

Gambar 4. 72 *Flowgraph* Kurangi Modal 81

Gambar 4. 73 *Flowchart* Tambah Beban 83

Gambar 4. 74 *Flowgraph* Tambah Beban 84

Gambar 4. 75 *Flowchart* Edit Beban 86

Gambar 4. 76 *Flowgraph* Edit Beban 86

Gambar 4. 77 *Flowchart* Tambah Hutang 88

Gambar 4. 78 *Flowgraph* Tambah Hutang 89

Gambar 4. 79 *Flowchart* Bayar Hutang 91

Gambar 4. 80 *Flowgraph* Bayar Hutang 91

Gambar 4. 81 *Flowchart* Tambah Aset 93

Gambar 4. 82 *Flowgraph* Tambah Aset 94

Gambar 4. 83 *Fowchart* Halaman Jurnal Memorial 95

Gambar 4. 84 *Flowgraph* Halaman Jurnal Memorial 96

Gambar 4. 85 *Flowchart* Halaman Kas 97

Gambar 4. 86 *Flowgraph* Halaman Kas 98

Gambar 4. 87 *Flowchart* Halaman Laba Rugi 99

Gambar 4. 88 *Flowgraph* Halaman Laba Rugi 100

Gambar 4. 89 *Flowchart* Tambah COA 101

Gambar 4. 90 *Flowgraph* Tambah COA 102

Gambar 4. 91 *Flowchart* Neraca 104

Gambar 4. 92 *Flowgraph* Neraca 104

Gambar 4. 93 *Flowchart* Edit COA 106

Gambar 4. 94 *Flowgraph* Edit COA 106

Gambar 4. 95 *Flowchart* Lihat COA 108

Gambar 4. 96 *Flowgraph* Lihat COA 108

Gambar 4. 97 *Flowchart* Hapus COA 110

Gambar 4. 98 *Flowgraph* Hapus COA 110