

**SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN
PADA UMKM DEVLIN TERPAL**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Program Studi Sistem Informasi



OLEH:

JODI ARMYANTO

2213030123

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK
INDONESIA
UN PGRI KEDIRI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh:

JODI ARMYANTO

NPM : 2213030123

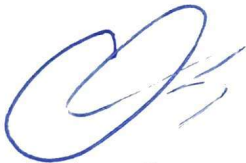
Judul:

**SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN
PADA UMKM DEVLIN TERPAL**

Telah disetujui untuk diajukan Kepada
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Program Studi Sistem Informasi
FTIK UN PGRI Kediri

Tanggal : 11 Juni 2026

Pembimbing I

A blue ink signature of Dr. Sucipto, consisting of a large, stylized 'S' followed by a few horizontal strokes.

Dr. Sucipto, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0721029101

Pembimbing II

A blue ink signature of Anita Sari Wardani, featuring a cursive 'A' followed by 'Sari' and 'Wardani' in a stylized script.

Anita Sari Wardani, M. Kom
NIDN. 0713018402

HALAMAN PERNYATAAN

Skripsi oleh :

JODI ARMYANTO

NPM : 2213030123

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA UMKM DEVLIN TERPAL

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Program Studi Sistem Informasi FTIK UN PGRI Kediri

Tanggal: 23 Juni 2026

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji :

1. Ketua : Dr. Sucipto, M. Kom
2. Penguji 1 : Dwi Harini, S.SI.,MM
3. Penguji 2 : Anita Sari Wardani, M. Kom



Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer



Dr. Sulistiono, M. Si

NIDN. 0007076801

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Jodi Armyanto
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat/tgl. lahir : Kediri/6 September 2002
NPM : 2213030123
Fak/Prodi. : FTIK/ S1-Sistem Informasi

menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri, 17 Juni 2026
Yang Menyatakan



JODI ARMYANTO
NPM: 2213030123

MOTTO

“Selama masih ada kemauan, tidak ada kata terlambat untuk memulai.”

(Fullmetal Alchemist)

ABSTRAK

JODI ARMYANTO: Sistem Informasi Laporan Keuangan pada UMKM Devline Terpal, Skripsi, Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UN PGRI Kediri, 2026.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Laporan Keuangan, UMKM, *Website*, *Waterfall*.

Perkembangan teknologi informasi membantu proses pengelolaan keuangan usaha menjadi lebih cepat dan teratur. Namun, pencatatan keuangan pada UMKM Devline Terpal masih dilakukan menggunakan Microsoft Excel sehingga belum terintegrasi dalam satu sistem. Kondisi ini menyebabkan rekap transaksi dan penyusunan laporan membutuhkan waktu cukup lama, rawan terjadi kesalahan pencatatan, serta menyulitkan pemilik usaha dalam memantau arus kas secara *real-time*.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi laporan keuangan berbasis *web* pada UMKM Devline Terpal. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode *Waterfall* dengan tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem dibangun menggunakan PHP Native, MySQL, dan Laragon. Pengujian dilakukan menggunakan *Black Box Testing* dan *User Acceptance Testing* atau UAT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem dapat membantu proses pencatatan transaksi keuangan menjadi lebih rapi, cepat, dan terkomputerisasi. Sistem mampu mengelola pemasukan, pengeluaran, detail transaksi, laporan harian, laporan mingguan, laporan bulanan, grafik keuangan, serta cetak laporan. Selain itu, halaman *dashboard* memudahkan pemilik usaha melihat ringkasan pemasukan, pengeluaran, laba rugi, dan jumlah transaksi.

Berdasarkan hasil penelitian, sistem informasi laporan keuangan berbasis *web* dapat membantu UMKM Devline Terpal dalam meningkatkan efisiensi pencatatan, penyusunan laporan, dan pemantauan arus kas. Namun, sistem masih memiliki keterbatasan karena belum mencakup fitur absensi karyawan dan stok bahan baku. Pengembangan selanjutnya dapat menambahkan fitur absensi, stok bahan baku, *backup* otomatis, serta akses *online* agar sistem lebih lengkap dan fleksibel.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kami panjatkan Kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Laporan Keuangan pada UMKM Devline Terpal” ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer, pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UN PGRI Kediri. Pada kesempatan ini diucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Zainal Afandi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan kepada mahasiswa.
2. Bapak Dr. Sulistiono, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Nusantara PGRI Kediri.
3. Bapak Dr. Sucipto, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi Universitas Nusantara PGRI Kediri yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
4. Ibu Anita Sari Wardani M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi yang sabar memberikan arahan dan motivasi hingga skripsi ini selesai.
5. Kedua orang tua dan adik-adik saya yang telah mendukung dalam do’a, dana dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Teman-teman yang selalu membantu memberi semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Pemilik UMKM Devline Terpal yang telah memberikan izin dan membantu proses pengumpulan data penelitian.

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan tegur sapa, kritik dan saran-saran, dari berbagai pihak sangat diharapkan.

Kediri, 17 Juni 2026



JODI ARMYANTO
NPM. 2213030123

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
Halaman pernyataan.....	iii
MOTTO.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN TEORI.....	6
A. Kajian Teori.....	6
1. Sistem Informasi.....	6
2. Sistem Informasi Akuntansi	6
3. Sistem Informasi Berbasis <i>Website</i>	6
4. Pencatatan Keuangan.....	7
5. Laporan Keuangan.....	7
6. <i>Database</i>	7
7. <i>MySQL</i>	8
8. <i>Waterfall</i>	8
9. <i>Data Flow Diagram</i>	9
10. <i>Black Box Testing</i>	10
11. UAT (User Acceptance Testing)	11
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
C. Kerangka Berpikir	15
1. Identifikasi Masalah	16

2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	16
3. Metode <i>Waterfall</i>	16
4. Tahapan Pengembangan Sistem	17
5. Hasil Penelitian.....	17
6. Pengembangan Sistem Informasi Laporan Keuangan.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Analisis Kebutuhan Sistem (<i>Requirement Analysis</i>).....	18
1. Studi Kebutuhan Pengguna	18
2. Kebutuhan Fungsional.....	20
3. Kebutuhan Non Fungsional.....	21
4. Spesifikasi Kebutuhan Sistem	22
B. Desain Sistem	23
1. Desain Arsitektur Sistem.....	24
2. Desain Proses.....	24
a. DFD Level 0	25
b. DFD Level 1	26
c. DFD Level 2 Kelola Transaksi	27
d. DFD Level 2 Kelola laporan	28
3. Desain Basisdata.....	28
4. Desain Antarmuka	30
a. Desain halaman login	30
b. Desain <i>dashboard owner</i>	31
c. Desain Halaman Dashboard Admin	32
d. Desain Halaman Semua Transaksi	33
e. Desain Halaman Tambah Transaksi	34
f. Desain Halaman Edit Transaksi	35
g. Desain Halaman Cetak Laporan.....	36
h. Desain Halaman Laporan Bulanan.....	37
C. Implementasi	37
1. Bahasa dan Tools Pemrograman	37
2. Struktur Folder dan Modul Sistem	38
3. Cuplikan kode pemrograman	39

a.	Cuplikan kode koneksi database.....	39
b.	Cuplikan kode <i>login</i> dan <i>logout</i>	40
d.	Cuplikan kode laporan harian, mingguan,	41
e.	Cuplikan kode dashboard ringkasan dan grafik keuangan	42
f.	Cuplikan kode grafik chart.js dashboard.....	43
4.	Dokumentasi Implementasi	44
D.	Pengujian	46
1.	Strategi Pengujian.....	46
2.	Hasil Pengujian Unit.....	46
3.	Hasil Pengujian Integrasi.....	47
4.	Evaluasi Hasil Pengujian.....	48
BAB IV		49
Implementasi dan pengujian sistem.....		49
A.	Data Hasil Penelitian	49
1.	Hasil implementasi sistem.....	49
a.	Screenshot antarmuka	49
1.	Halaman Login	49
2.	Dashboard admin.....	50
3.	Halaman semua data transaksi.....	51
4.	Halaman tambah transaksi.....	52
5.	Halaman edit transaksi	53
6.	Halaman laporan harian.....	54
7.	Halaman laporan mingguan.....	55
8.	Halaman laporan bulanan	56
9.	Halaman dashboard admin	57
10.	Halaman cetak laporan	58
b.	Struktur database	59
2.	Hasil Pengujian Sistem.....	59
a.	Hasil Blackbox Testing.....	59
b.	UAT (User Acceptance Testing)	62
3.	Dokumensi.....	62
B.	Pembahasan	64

BAB V PENUTUP	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	67
Daftar Pustaka	68
Lampiran.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode <i>Waterfall</i>	9
Gambar 2.2 <i>Black Box Testing</i>	11
Gambar 2. 3 Kerangka berfikir	15
Gambar 3. 1 Proses bisnis saat ini	19
Gambar 3. 2 Proses bisnis usulan	20
Gambar 3. 3 Arsitektur sistem	24
Gambar 3. 4 DFD Level 0	25
Gambar 3. 5 DFD Level 1	26
Gambar 3. 6 DFD LVL 2 Kelola transaksi	27
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Kelola laporan	28
Gambar 3. 8 Desain ERD	29
Gambar 3. 9 Desain halaman login	30
Gambar 3. 10 Desain <i>dashboard owner</i>	31
Gambar 3. 11 Desain halaman <i>dashboard admin</i>	32
Gambar 3. 12 Desain halaman semua transaksi	33
Gambar 3. 13 Desain halaman tambah transaksi	34
Gambar 3. 14 Desain halaman edit transaksi	35
Gambar 3. 15 Desain halaman cetak laporan	36
Gambar 3. 16 Desain halaman laporan bulanan	37
Gambar 3. 17. Struktur folder dan modul sistem	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Data Flow Diagram.....	10
Tabel 3.1 Hasil observasi	18
Tabel 3.2 Kebutuhan fungsional.....	21
Tabel 3.3 Kebutuhan non fungsional.....	22
Tabel 3.4 Spesifikasi kebutuhan.....	23
Tabel 3.5 Bahasa dan tools pemrograman.....	38
Tabel 3.6 Pengujian unit.....	47
Tabel 3.7 Hasil pengujian.....	47
Tabel 4. 1 Hasil Black Box Testing Modul Admin dan Owner	60
Tabel 4. 2 User Acceptance Testing (UAT).....	62
Tabel 4. 3 Dokumentasi fitur.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	72
Lampiran 2. Surat Balasan	73
Lampiran 3. Kartu Bimbingan.....	74
Lampiran 4. Surat Keterangan Bebas Similarity	75
Lampiran 5. Halaman Awal Score PPI.....	75
Lampiran 6. LoA Artikel.....	76
Lampiran 7. Bukti Blackbox Testing 1	77
Lampiran 8. Bukti Blackbox Testing 2	78
Lampiran 9. Berita acara ujian skripsi.....	79
Lampiran 10. Lembar revisi ujian skripsi.....	80

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong perubahan signifikan dalam pengelolaan data bisnis, terutama dalam hal efisiensi dan ketepatan pencatatan keuangan (Hasan et al., 2024a). Kemampuan sistem berbasis web untuk menyediakan akses *real time* dan mengintegrasikan berbagai proses membuatnya semakin banyak digunakan oleh pelaku usaha modern (Raffi M Naufal et al., 2022). Transformasi digital ini tidak hanya dibutuhkan oleh perusahaan besar, tetapi juga oleh usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) yang ingin meningkatkan daya saing di era digital (Sarfiyah et al., 2023a). Digitalisasi pengelolaan keuangan menjadi aspek penting untuk meningkatkan efektivitas operasional. Oleh karena itu, pemanfaatan teknologi informasi menjadi kebutuhan mendesak bagi UMKM untuk mengoptimalkan proses bisnisnya.

UMKM memiliki kontribusi besar terhadap perekonomian nasional karena mampu menyerap tenaga kerja dalam jumlah tinggi dan menjadi penopang sistem produksi lokal (Somantri et al., 2023). Namun, masih banyak pelaku UMKM yang mengalami hambatan dalam pengelolaan keuangan akibat rendahnya penggunaan sistem informasi berbasis digital. Sebagian besar pelaku usaha masih mengandalkan pencatatan konvensional menggunakan *Microsoft Excel* yang belum terintegrasi secara otomatis (Nurmiati et al., 2024a). Kondisi ini membuat proses pelaporan sering mengalami keterlambatan serta rentan terhadap kesalahan pencatatan. Hal ini menegaskan pentingnya pengembangan sistem informasi keuangan berbasis web yang lebih efektif dan efisien.

Penggunaan *Microsoft Excel* memang dianggap mudah dioperasikan, tetapi memiliki banyak keterbatasan dalam pengelolaan data keuangan jangka panjang (Nurmiati et al., 2024a). *Excel* tidak dapat menyediakan pemantauan data secara *real time*, sulit digunakan secara *multiuser*, dan minim fitur keamanan untuk melindungi perubahan data. Masalah ini juga dialami oleh UMKM yang memiliki aktivitas operasional dinamis karena membutuhkan pencatatan harian yang akurat. Tanpa dukungan sistem yang terintegrasi, proses pencatatan keuangan rawan kesalahan dan berpotensi menghambat proses pengambilan keputusan. Oleh karena itu, diperlukan sistem berbasis web yang dapat meningkatkan fleksibilitas dan keandalan pencatatan keuangan.

UMKM Devline Terpal merupakan usaha produksi terpal yang berlokasi di Sukorejo, Jogomerto, Kecamatan Tanjunganom, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur. Usaha ini berfokus pada pembuatan terpal kolam dan lembaran dengan sistem *full custom*, sehingga pelanggan dapat memesan berbagai ukuran dan jenis bahan seperti terpal plastik, orchid semi karet, dan terpal baliho. Aktivitas usaha yang melibatkan transaksi penjualan harian, pembelian bahan baku, dan pencatatan pesanan membuat arus keuangan menjadi dinamis dan kompleks untuk dikelola tanpa dukungan sistem terintegrasi. Selama ini proses administrasi dan laporan keuangan masih dikelola menggunakan *Microsoft Excel*, sehingga sering terjadi keterlambatan pembuatan laporan serta kesulitan memantau arus kas secara akurat (Nurmiati et al., 2024a). Dengan kondisi tersebut, UMKM Devline Terpal membutuhkan sistem informasi berbasis *website* yang mampu mendukung pencatatan keuangan secara otomatis, cepat, dan transparan.

Penerapan sistem informasi berbasis *website* menjadi solusi ideal karena mampu menyimpan data secara terpusat dan menyediakan akses cepat bagi pengguna (Hasan et al., 2024a). Sistem berbasis web memungkinkan pembaruan data dilakukan secara *real time* sehingga laporan keuangan dapat dihasilkan secara cepat dan akurat (Sarfiyah et al., 2023a). Dengan memanfaatkan *PHP Native* dan *MySQL*, sistem dapat dikembangkan secara fleksibel, sederhana dari sisi implementasi, serta memiliki biaya pembangunan yang lebih rendah dibandingkan framework kompleks (Raffi M Naufal et al., 2022). Selain itu, sistem web mampu meningkatkan transparansi dan mempermudah proses evaluasi keuangan oleh pemilik usaha. Hal ini menjadikan sistem berbasis web sebagai pilihan tepat untuk memperbaiki manajemen keuangan UMKM Devline Terpal.

Sistem informasi berbasis web yang akan dikembangkan dirancang untuk mengelola pencatatan transaksi penjualan, pembelian bahan baku, hingga penyusunan laporan keuangan secara otomatis (Hasan et al., 2024a). Pengelolaan data secara *real time* memudahkan pemilik usaha dalam memantau stok bahan, keuntungan, serta arus kas tanpa perlu menunggu rekap data dari karyawan secara terpisah (Raffi M Naufal et al., 2022). Fitur akses pemilik (owner) juga memberikan transparansi penuh terhadap kondisi keuangan sehingga akuntabilitas dapat meningkat. Penggunaan teknologi ini diharapkan mampu mengurangi kesalahan pencatatan dan mempercepat proses pelaporan (Nurmiati et al., 2024a). Dengan demikian, kehadiran sistem ini sangat membantu dalam mengatasi

permasalahan pencatatan keuangan yang sebelumnya belum terintegrasi pada UMKM Devline Terpal.

Dalam pengembangan sistem informasi berbasis web ini, penelitian menggunakan metode *Waterfall* karena menyediakan alur kerja yang terstruktur dan sesuai untuk sistem yang kebutuhannya telah didefinisikan sejak awal (Siswanto et al., 2024). Metode *Waterfall* meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi program, pengujian, dan pemeliharaan sistem (Siswanto et al., 2024). Setiap tahap harus diselesaikan sebelum melanjutkan ke tahap berikutnya sehingga meminimalkan risiko kesalahan rancangan. Pendekatan ini umum digunakan pada pengembangan sistem web serupa dan terbukti menghasilkan sistem yang stabil (Somantri et al., 2023). Oleh karena itu, *Waterfall* dinilai tepat untuk pengembangan sistem laporan keuangan pada UMKM Devline Terpal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi laporan keuangan berbasis *website* menggunakan *PHP Native* dan *MySQL* sebagai solusi untuk meningkatkan efisiensi dan ketepatan pencatatan keuangan di UMKM Devline Terpal. Sistem yang dikembangkan diharapkan mampu membantu pemilik usaha dalam mengelola transaksi dengan lebih efisien serta menghasilkan laporan keuangan yang lebih akurat dan transparan (Sarfiah et al., 2023a). Selain memberikan manfaat praktis bagi UMKM, penelitian ini juga diharapkan memberikan kontribusi akademik dalam pengembangan sistem informasi berbasis web menggunakan metode *Waterfall* (Siswanto et al., 2024). Dengan adanya sistem ini, pengelolaan keuangan UMKM Devline Terpal dapat ditingkatkan secara signifikan. Pada akhirnya, sistem ini diharapkan mampu membantu pelaku UMKM dalam menghadapi tantangan digitalisasi bisnis.

B. Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah dan fokus, maka batasan masalah ditetapkan sebagai berikut:

1. Penelitian ini berfokus pada pengembangan sistem informasi laporan keuangan berbasis web untuk menggantikan pencatatan keuangan menggunakan *Microsoft Excel* yang belum terintegrasi.
2. Sistem yang dikembangkan menampilkan berbagai jenis laporan keuangan, meliputi laporan laba rugi, laporan arus kas, serta rekap transaksi harian, mingguan, dan bulanan.

3. Sistem dilengkapi dengan fitur *chart* atau grafik keuangan untuk memvisualisasikan data secara informatif dan memudahkan pemilik usaha dalam menganalisis kondisi keuangan.
4. Penelitian dibatasi pada proses pencatatan dan pelaporan keuangan internal tanpa mencakup aspek perpajakan

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana cara merancang dan membangun sistem informasi laporan keuangan berbasis web untuk menggantikan pencatatan keuangan yang belum terintegrasi di UMKM Devline Terpal?
2. Bagaimana sistem berbasis web dapat membantu pemilik usaha dalam memantau transaksi dan arus kas secara *real time*?
3. Bagaimana penerapan sistem ini dapat meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam proses pencatatan keuangan?
4. Bagaimana sistem dapat menampilkan data keuangan dalam bentuk grafik atau visualisasi interaktif untuk mempermudah analisis laporan?

D. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Menghasilkan sistem informasi laporan keuangan berbasis web yang dapat menggantikan pencatatan keuangan yang belum terintegrasi di UMKM Devline Terpal.
2. Memberikan kemudahan bagi pemilik usaha dalam memantau transaksi dan arus kas secara langsung dan akurat.
3. Meningkatkan efisiensi, ketepatan, dan transparansi proses pengelolaan keuangan melalui penerapan teknologi berbasis web.
4. Mengembangkan fitur *grafik* keuangan interaktif sebagai media visualisasi laporan harian, mingguan, dan bulanan untuk mempermudah analisis keuangan.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah:

1. Bagi Pemilik Usaha (*Owner*): Membantu memantau laporan keuangan secara *real time*, akurat, dan transparan sehingga mendukung pengambilan keputusan bisnis.

2. Bagi Pengelola UMKM: Mempermudah proses pencatatan transaksi penjualan dan pembelian dengan sistem yang efisien dan terintegrasi.
3. Bagi Peneliti: Menjadi pengalaman dan referensi dalam penerapan metode pengembangan *Waterfall* untuk sistem informasi berbasis web menggunakan *PHP Native*.
4. Bagi Akademisi dan Pengembang Sistem: Memberikan referensi ilmiah bagi penelitian sejenis, terutama dalam pengembangan sistem informasi keuangan untuk sektor UMKM

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, D. S., Pekerti, R. D., & Lestari, P. (2025). Digitalisasi Pencatatan Transaksi Keuangan Bagi UMKM di Rumah BUMN Kota Cirebon. *Abdimas Galuh*, 7(1), 733. <https://doi.org/10.25157/ag.v7i1.17757>
- Ardiansyah, F., Wardani, A. S., & Sucipto, S. (2023). Rancang Bangun Company Profile Pusat Pelayanan Terpadu Perlindungan Perempuan dan Anak Berbasis Website. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 1(2), 124–136. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v1i2.176>
- Arsana, I. N. A., & Lestari, A. S. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Laporan Keuangan pada SMP Nasional Berbasis Web. *Jurnal Krisnadana*, 1(1), 47–56. <https://doi.org/10.58982/krisnadana.v1i1.81>
- Astuti, R. (2024). Perancangan sistem informasi penjualan berbasis web pada UMKM Cheese Stick Alfian. *Innotech: Jurnal Ilmu Komputer, Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 54–63.
- Azizah, R. N., Karyadi, & Kusumadiarti, R. S. (2024). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Sisa Hasil Usaha Berbasis Web pada Koperasi Karyawan PT. Kahatex “Wiryatama” Cimahi. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 5(1), 775–782. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i1.553>
- Budiman, E., Fadli, M., Kurniawan, D., & Susanto, E. R. (2025). TINJAUAN LITERATUR DENGAN PENDEKATAN SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW UNTUK OPTIMASI KUERI DALAM BASIS DATA. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 4(2), 82–91.
- Fahrullah, F., Haerullah, H., & Ridhawani, A. (2025). Analisis Blackbox Testing dan User Acceptance Testing terhadap Sistem Informasi Posyandu Dondang. *Journal of Practical Computer Science*, 5(1), 42–50. <https://doi.org/10.37366/jpcs.v5i1.5780>
- Hasan, R., Sara, K., & Finansius Mando, L. . (2024a). Sistem Informasi Administrasi Pada Umkm Kema Sama Berbasis Web. *Simtek : Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 9(2), 238–243. <https://doi.org/10.51876/simtek.v9i2.1104>
- Hasan, R., Sara, K., & Finansius Mando, L. . (2024b). SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA UMKM KEMA SAMA BERBASIS WEB. *Simtek : Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 9(2), 238–243. <https://doi.org/10.51876/simtek.v9i2.1104>

- Hidayat, T., & Putri, H. D. (2020). Pengujian Portal Mahasiswa pada Sistem Informasi Akademik (SINA) menggunakan Black Box Testing dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis. *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA UNIS*, 7(1), 83–92. <https://doi.org/10.33592/jutis.Vol7.Iss1.148>
- Kartono, F. K., Nursaadah, S., Nugroho, M. R., Tama, D. A., Mashudi, F. A., Wicaksono, A., & Nasir, M. (2024). Pengujian Black Box Testing Pada Sistem Website Osha Snack: Pendekatan Teknik Boundary Value Analysis. *JURNAL KRIDATAMA SAINS DAN TEKNOLOGI*, 6(02), 754–766. <https://doi.org/10.53863/kst.v6i02.1407>
- Kharisma, F. D. A., Firliana, R., & Nugroho, A. (2024). SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO AKSESORIS HANDPHONE. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 6(1), 79–84.
- Nurmiati, N., Setiawan, I., & Suprianto, R. (2024a). Rancang Bangun Aplikasi Laporan Keuangan Pada PT.Karya Budi Utama Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 1694–1701. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i2.14191>
- Nurmiati, N., Setiawan, I., & Suprianto, R. (2024b). Rancang Bangun Aplikasi Laporan Keuangan Pada PT.Karya Budi Utama Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 1694–1701. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i2.14191>
- Perbawa, D. S., & Nurohim, G. S. (2020). Pengujian aplikasi berbasis website dengan black box testing metode boundary value analysis dan responsive testing. *J. Speed-Sentra Penelit. Eng. Dan Edukasi*, 12(4), 4.
- Permana, M. D. C., Iqbal, M., Dewi, S., & Firmansyah, A. (2023). Labaku: Aplikasi Pelaporan Keuangan UMKM Terintegrasi. *Akuntansiku*, 2(4), 165–192. <https://doi.org/10.54957/akuntansiku.v2i4.555>
- Prasakti, T. R. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Untuk Laporan Keuangan Pada Usaha Kecil Menengah (UKM). *COMPETITIVE Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 7(1), 104. <https://doi.org/10.31000/competitive.v7i1.4723>
- Putra, I. G. S., Affandi, H. A. A., Purnamasari, L., & Sunarsi, D. (2021). *Analisis laporan keuangan*. Cipta Media Nusantara.
- Raffi M Naufal, Nur Rahmawati, Erlangga Putra, M. R., Ahadian Amar Ma'ruf, Atha Fawwaz Permana, & Laksmi Diana. (2022). Pembuatan Aplikasi “Wangsari” Sebagai Sistem Informasi Keuangan Para Pelaku Umkm Di Karang Sari. *Buguh:*

- Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(4), 7–18.
<https://doi.org/10.23960/buguh.v2n4.1240>
- Raffin, A. R., & Wardani, A. S. (2022). ISSN 2338-5677 Cetak ISSN 2548-6646 Online Sistem Informasi Penjualan Berbasis Android Pada Outlet Marboba ISSN 2338-5677 Cetak ISSN 2548-6646 Online. *Jitekh*, 10(1), 45–51.
- Rahman Hakim, A., Narulita, S., & Iswahyudi, M. (2024). Digitalisasi Pencatatan Keuangan Usaha Kecil Mikro dan Menengah (UMKM): Perlukah? *Jurnal Akuntansi AKUNESA*, 12(3), 331–337. <https://doi.org/10.26740/akunesa.v12n3.p331-337>
- Sarfiah, S. N., Nilasari, A. P., Retnosari, R., & Abidin, R. (2023a). Perancangan Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web Untuk Pelaku UMKM. *Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia*, 6(1), Layouting. <https://doi.org/10.18196/jati.v6i1.18034>
- Sarfiah, S. N., Nilasari, A. P., Retnosari, R., & Abidin, R. (2023b). Perancangan Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web Untuk Pelaku UMKM. *Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia*, 6(1), Layouting. <https://doi.org/10.18196/jati.v6i1.18034>
- Siswanto, Y. A., Sucipto, S., Muzaki, M. N., & Guterres, J. X. (2024). Pembuatan Aplikasi Menu Pemesanan untuk Arny Cafe Berbasis Android. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 3(1), 67–76. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v3i1.544>
- Somantri, D. M., Manaf, K., Subaeki, B., & Gunawan, Y. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Keuangan Pada Umkm Studi Kasus Toko Lilis. *Prosiding Seminar Sosial Politik, Bisnis, Akuntansi Dan Teknik*, 5, 498. <https://doi.org/10.32897/sobat.2023.5.0.3120>
- Sucipto, S. (2017). Perancangan Active Database System pada Sistem Informasi Pelayanan Harga Pasar. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 1(1), 35–43.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep sistem informasi*. Penerbit Andi.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis metode waterfall untuk pengembangan sistem informasi. *J. Ilmu-Ilmu Inform. Dan Manaj. STMIK*, No. November, 1(1), 1–5.
- Yakub, H., Daniawan, B., Wijaya, A., & Damayanti, L. (2024). Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 2(2), 113–127. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i2.362>

- Zaki, F. I., Indriati, R., & Harini, D. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Keuangan Guna Optimalisasi Pengendalian Arus Kas. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 3(2), 139–153.
<https://doi.org/10.53624/jsitik.v3i2.780>
- Zamzami, F., Nusa, N. D., & Faiz, I. A. (2021). *Sistem informasi akuntansi*. Ugm Press.