

**PERANCANGAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS WEB UNTUK
MENINGKATKAN PROSES BISNIS
(Studi Kasus: BUMDes Alam Lestari Desa Melung Kecamatan
Kedungbanteng Kabupaten Banyumas)**

Skripsi



Disusun oleh

Rian Hidayat
22SA21A077

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**PERANCANGAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS WEB UNTUK
MENINGKATKAN PROSES BISNIS
(Studi Kasus: BUMDes Alam Lestari Desa Melung Kecamatan
Kedungbanteng Kabupaten Banyumas)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Rian Hidayat

22SA21A077

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN PROSES BISNIS

**(Studi Kasus: BUMDes Alam Lestari Desa Melung Kecamatan
Kedungbanteng Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rian Hidayat

22SA21A077

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Januari 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 Januari 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

**Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2018.09.2.143**

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS WEB UNTUK
MENINGKATKAN PROSES BISNIS
(Studi Kasus: BUMDes Alam Lestari Desa Melung Kecamatan
Kedungbanteng Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rian Hidayat
22SA21A077

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 Januari 2026

Dr. Purwadi, M.Kom.
NIDN. 0628018101

Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0619099101

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 Januari 2026

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Rian Hidayat
NIM : 22SA21A077
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Keuangan Berbasis Web Untuk Meningkatkan Proses Bisnis (Studi Kasus: BUMDes Alam Lestari Desa Melung Kecamatan Kedungbanteng Kabupaten Banyumas)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto 10 Januari 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Rian Hidayat

NIM. 22SA21A077

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis diberikan kekuatan dan kelancaran dalam menempuh seluruh rangkaian perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala, yang senantiasa menjadi tempat bergantung dan memohon pertolongan. Atas izin dan kehendak-Nya, penulis mampu melalui setiap proses dan tantangan hingga mencapai tahap akhir pendidikan.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, arahan, serta masukan yang diberikan dengan penuh dedikasi selama proses penyusunan skripsi ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik, penulis menyampaikan terima kasih atas perhatian, motivasi, dan bimbingan yang telah diberikan sejak awal masa perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.
4. Bapak Suparman dan Ibu Dewi Anah, orang tua tercinta yang selalu menjadi sumber doa, kasih sayang, dan kekuatan bagi penulis. Terima kasih atas pengorbanan, kesabaran, serta dukungan tanpa syarat yang senantiasa mengiringi setiap langkah. Semoga Allah SWT membalas

seluruh kebaikan Bapak dan Ibu dengan kesehatan, keberkahan, dan kebahagiaan.

5. Syfa Kania Laros., S.Kom yang senantiasa hadir memberikan doa, dukungan, dan ketulusan dalam setiap proses yang dijalani. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, dan kebersamaan yang menjadi penguat dan penyemangat bagi penulis untuk terus melangkah dan menyelesaikan tanggung jawab ini.
6. Teman-teman semasa perkuliahan, Fadli, Mail, Angger, Rizki, Yeppo, Kurniawan serta rekan-rekan lainnya, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang terjalin selama masa studi, sehingga setiap proses dapat dilalui dengan penuh makna.
7. Rian Hidayat, sebagai bentuk apresiasi kepada diri sendiri atas keteguhan, konsistensi, dan keberanian dalam menghadapi setiap tantangan serta menyelesaikan seluruh tanggung jawab akademik. Semoga langkah ke depan senantiasa diiringi kedewasaan, kebijaksanaan, dan semangat untuk terus berkembang serta memberi manfaat.

HALAMAN MOTTO

“Pria diuji bukan oleh kemudahan, tetapi oleh keteguhan saat kesulitan.”

Rian Hidayat



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Perancangan Aplikasi Keuangan Berbasis Web untuk Meningkatkan Proses Bisnis (Studi Kasus: BUMDes Alam Lestari Desa Melung Kecamatan Kedungbanteng Kabupaten Banyumas)” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Penyusunan skripsi ini dapat terlaksana berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi, Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik, seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto, kedua orang tua tercinta Bapak Suparman dan Ibu Dewi Anah, serta pihak BUMDes Alam Lestari Desa Melung yang telah memberikan dukungan selama pelaksanaan penelitian. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Purwokerto, 9 Januari 2026

Penulis