

**ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI
DAN EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL
TERHADAP ASET TETAP PADA PT PLN (PERSERO)
ULP SINGARAJA**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2025

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA AKUNTANSI

Menyetujui

Pembimbing I,

Pembimbing II



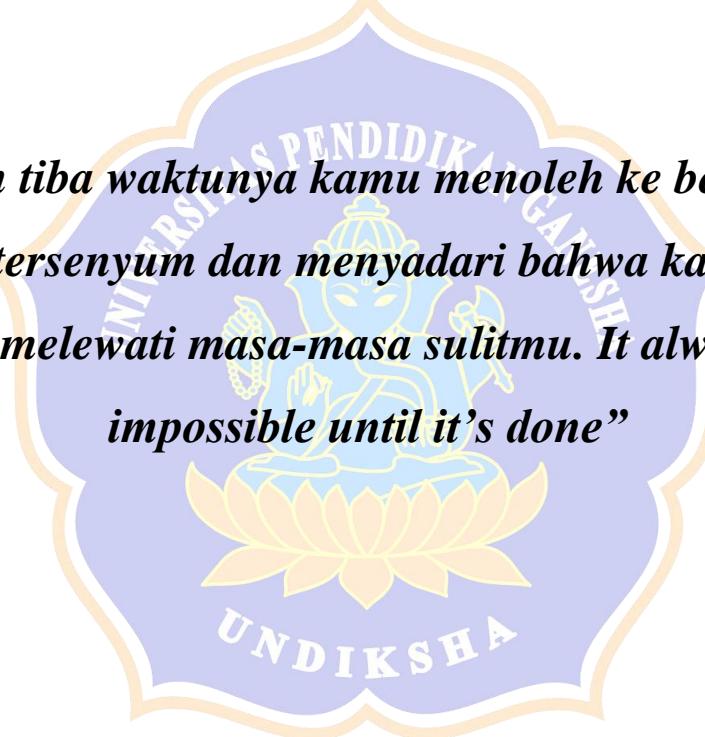
I Putu Juhanto, SE., M.Si., Ak.
NIP. 198207062014041001



Diota Prameswari Vijaya, S.E., M.S.A.Ak.
NIP. 198705292023212044

MOTTO

*“Akan tiba waktunya kamu menoleh ke belakang
sambil tersenyum dan menyadari bahwa kamu telah
berhasil melewati masa-masa sulitmu. It always seems
impossible until it's done”*



LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI

Skripsi oleh Putu Lisa Arlinda Divayani ini
telah dipertahankan di depan dewan pengaji.
Pada tanggal 13 Juni 2025

Dewan Pengaji,


I Putu Julianito, SE., M.Si., Ak.
NIP. 198207062014041001

(Ketua)


Diota Prameswari Vijaya, S.E., M.S.A.Ak.
NIP. 198705292023212044

(Anggota)


Putu Eka Dianita Marvilianti Dewi, S.S.T.Ak., M.Si.
NIP. 198703212015042001

(Anggota)

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana Akuntansi

Pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 13 Juni 2025

Menyetujui

Ketua Ujian,


Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si
NIP. 196810291993032001

Sekretaris Ujian,


Sunitha Devi, S.E., M.Si., Ak
NIP. 198902272018032001

Mengesahkan



Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak.M.Si
NIP. 197906162002121003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dalam Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Pengendalian Internal Terhadap Aset Tetap Pada PT PLN (Persero) ULP Singaraja” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 13 Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Putu Lisia Arlinda Divayani

PRAKATA

Puji Syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat Rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Pengendalian Internal Terhadap Aset Tetap Pada PT PLN (Persero) ULP Singaraja**”. Penyusunan penitian skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program Sarjana Akuntansi di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Bapak Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Ibu Sunitha Devi, S.E., M.Si., Ak., selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha yang telah membantu memberikan arahan dan bimbingan dalam mengikuti perkuliahan serta dalam menyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Prof. Dr. I Gusti Ayu Purnamawati, S.E., M.Si., Ak., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan, semangat dan masukan selama proses perkuliahan serta dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak I Putu Julianto, SE., M.Si., Ak., selaku Pembimbing I yang telah berusaha keras, penuh kesabaran, dan ketelitian di tengah-tengah kesibukan

beliau untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, saran dan kritik kepada penulis dari awal penyusunan hingga selesaiya skripsi ini.

7. Ibu Diota Prameswari Vijaya, S.E., M.S.A.Ak., selaku Pembimbing II atas segala usahanya dan waktu yang diberian dalam mengarahkan, membimbing, semangat, serta pemikiran-pemikiran positif sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
8. Ibu Putu Eka Dianita Marvilianti Dewi, S.S.T.Ak., M.Si., selaku dosen penelaah yang telah memberikan saran dan masukan untuk menjadikan skripsi ini lebik baik lagi. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai di lingkungan Jurusan Ekonomi dan Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh staff PT PLN (Persero) ULP Singaraja dan PT PLN (Persero) UP3 Bali Utara yang telah berkenan memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan wawancara dalam rangka memperoleh data dan informasi yang berkaitan dengan penelitian ini, sehingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
10. Komang Sukiada dan Gusti Ayu Putu Suciani, selaku orang tua tercinta atas segala dorongan, dukungan, semangat dan motivasi baik material maupun moril demi keberhasilan dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini.
11. Kadek Bagastia Sanjaya, selaku pacar atas segala dukungan, pengertian, dan motivasi yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
12. Kak Gita dan Kak Wira yang sudah membantu selama proses pembuatan skripsi ini.
13. Teman-teman mahasiswa S1 Akuntansi, serta Angkatan 2021 yang telah meluangkan waktunya untuk memberi informasi pada awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.
14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna semua pihak yang membutuhkan.

Singaraja, 13 Juni 2025



Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	17
1.3 Pembatasan Masalah	19
1.4 Rumusan Masalah	19
1.5 Tujuan Masalah	20
1.6 Manfaat Penelitian.....	20
BAB II KAJIAN PUSTAKA	22
2.1 Technology Acceptance Model (TAM)	22
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	23
2.1.2 Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	24
2.1.3 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	24
2.2 Sistem Pengendalian Internal	25
2.2.1 Pengertian Sistem Pengendalian Internal.....	25
2.2.2 Komponen yang Terkait Dengan Sistem Pengendalian.....	25
2.3 Aset Tetap.....	27
2.3.1 Pengertian Aset Tetap	27
2.3.2 Perolehan Aset Tetap	28

2.3.3	Pengukuran Aset Tetap	28
2.3.4	Penyusutan Aset Tetap.....	29
2.4	Efisiensi dan Efektivitas	30
2.4.1	Efisiensi dan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi.....	30
2.4.2	Efisiensi dan Efektivitas Pengendalian Internal.....	31
2.5	Hubungan Antara Sistem Informasi Akuntansi dengan Pengendalian Internal Aset Tetap.....	32
2.6	Penelitian Terdahulu	35
2.7	Model Penelitian.....	45
BAB III METODE PENELITIAN.....		47
3.1	Metode Penelitian.....	47
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	49
3.3	Sumber Data	49
3.4	Subjek Objek Penelitian	50
3.5	Metode Pengumpulan Data	51
3.6	Metode dan Teknik Analisis Data	53
3.7	Pengecekan Keabsahan Data.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		60
4.1	Gambaran Umum PT PLN (Persero) ULP Singaraja.....	60
4.2	Visi dan Misi PT PLN (Persero) ULP Singaraja.....	63
4.3	Struktur Organisasi PT PLN (Persero) ULP Singaraja	64
4.4	Sistem Informasi Akuntansi Aset Tetap Pada PT PLN (Persero) ULP Singaraja	67
4.4.1	Sistem Pengadaan/Pembelian Aset	72
4.4.2	Sistem Penghapusan Aset	78

4.5 Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Pengendalian Internal Terhadap Aset Tetap Pada PT PLN (Persero) ULP Singaraja	82
4.6 Pengendalian Internal Terhadap Aset Tetap Pada PT PLN ULP (Persero) Singaraja.....	89
4.6.1 Lingkungan Pengendalian	89
4.6.2 Risk Assement (Perkiraan Resiko).....	90
4.6.3 Control Activities (Kegiatan Pengendalian)	92
4.6.4 Informasi dan Komunikasi	93
4.6.5 Pemantauan	95
BAB V PENUTUP.....	99
5.1 Kesimpulan.....	99
5.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN 1. PERTANYAAN WAWANCARA	111
LAMPIRAN 2. DOKUMENTASI	112
RIWAYAT HIDUP.....	116

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Aset yang Rusak Tahun 2024.....	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 4. 1 Flowchart Pengadaan Aset Tetap.....	73
Tabel 4. 2 Biaya Perawatan/Servis Aset Tetap	75
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Nilai Aset Setelah Kapitalisasi.....	76
Tabel 4. 4 Flowchart Penghapusan Aset Tetap.....	79
Tabel 4. 5 Pembukuan Penghapusan Aset	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	45
Gambar 2. 2 Rancangan Penelitian	48
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi.....	64

