

**ANALISIS PENGARUH IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
TERINTEGRASI TERHADAP EFEKTIVITAS PENGENDALIAN
INTERNAL PADABPK PERWAKILAN PROVINSI PAPUA**



DIAJUKAN OLEH :
NAMA : SULAIHA TAHIR
NIM : 126231047

**UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT
UNTUK KELULUSAN PADA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN
PROFESI AKUNTAN**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI AKUNTAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA**

2024

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS PENGARUH IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
TERINTEGRASI TERHADAP EFEKTIVITAS PENGENDALIAN
INTERNAL PADABPK PERWAKILAN PROVINSI PAPUA



DIAJUKAN OLEH :
NAMA : SULAIHA TAHIR
NIM : 126231047

UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT
UNTUK KELULUSAN PADA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN
PROFESI AKUNTAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI AKUNTAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA

2024

**ANALISIS PENGARUH IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
TERINTEGRASI TERHADAP EFEKTIVITAS PENGENDALIAN
INTERNAL PADABPK PERWAKILAN PROVINSI PAPUA**

Laporan Tugas Akhir

Disusun Oleh :



Sulaiha Tahir

126231047

Disetujui Oleh :

Pembimbing



F.X. Kurniawan Tjakrawala, S.E., M.Si., Ak., CA.

ABSTRAK

Sistem Aplikasi Terintegrasi dan Pengendalian internal merupakan hal yang sangat penting bagi suatu entitas dalam menjalankan kegiatan operasional. Sistem pengendalian internal yang memadai dapat mencegah suatu entitas kehilangan sumber daya yang disebabkan oleh kesalahan maupun kecurangan. Penelitian ini bertujuan untuk menguji Pengaruh Implementasi Sistem Informasi Terintegrasi terhadap Efektivitas Pengendalian Internal pada BPK Perwakilan Provinsi Papua. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif dan data yang diperoleh secara langsung melalui penyebaran kuisioner, wawancara kepada para pegawai dan hasil observasi pada Kantor Badan Pemeriksa Keuangan Perwakilan Provinsi Papua. Metode analisis statistik yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi sistem sistem informasi terintegrasi dapat meningkatkan efektivitas penendalian internal pada Kantor BPK Perwakilan Provinsi Papua.

Kata Kunci: BPK, Sistem informasi pengendalian internal, Sistem informasi terintegrasi

ABSTRACT

Integrated Application Systems and Internal Control are very important for an entity in carrying out operational activities. An adequate internal control system can prevent an entity from losing resources due to errors or conditions. This research aims to examine the influence of the implementation of an integrated information system on the effectiveness of internal control at the Papua Province Representative BPK. This research uses a quantitative descriptive approach and data is obtained directly through distributing questionnaires, interviews with employees and the results of observations at the Papua Province Representative Financial Audit Agency Office. The statistical analysis method used in this research is descriptive analysis. The research results show that the implementation of an integrated information system can increase the effectiveness of internal control at the Papua Province Representative Office of the BPK.

Keywords: BPK, Integrated Application System, Internal control system

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tugas akhir ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dari Program Studi Pendidikan Profesi Akuntan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara. Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak motivasi, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dan semangat selama proses perkuliahan hingga penulis menyelesaikan tugas akhir ini;
2. Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, IPU., ASEAN Eng. selaku Rektor Universitas Tarumanagara;
3. Dr. Sawidji Widodoatmojo, S.E., M.M., MBA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara;
4. Dr. Jamaludin Iskak, SE, MSi, Ak, CA, CPA, CPI, ASEAN CPA. selaku Ketua Program Studi PPAk FEB Universitas Tarumanagara;
5. Kurniawan Tjakrawala, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu serta telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
6. Seluruh dosen, staf, dan karyawan di PPA FEB Universitas Tarumanagara yang telah membantu selama proses perkuliahan serta telah memberikan ilmu dan pengetahuan dalam penulis menyelesaikan tugas akhir ini; dan
7. Rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.

Selain itu penulis berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dari berbagai kalangan. Penulis juga mengucapkan permohonan maaf jika selama proses penyusunan tugas akhir banyak melakukan kesalahan, baik lisan maupun tulisan, yang dilakukan secara sengaja maupun tidak disengaja.

Jayapura, Juni 2024

Sulaiha Tahir

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	vii
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Sistem Informasi Terintegrasi	4
2.2 Sistem Pengendalian Internal.....	5
2.3 Kerangka Kerja COSO.....	5
2.4 Penelitian Sebelumnya.....	7
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	9
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian	9
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
3.3 Populasi dan Sampel	9
3.4 Variabel Penelitian	10
3.5 Instrumen Penelitian	10
3.6 Uji Instrumen Penelitian	11
3.6 Teknis Analisis Data.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Gambaran Umum Entitas.....	14
4.2. Uji Validitas dan Realibitas Instrumen.....	15
4.3 Penerapan Sistem Informasi Terintegrasi Terhadap Efectivitas Pengendalian Internal	16
4.4 Pembahasan.....	28
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Daftar Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1	Skor Alternatif Jawaban Angket Pernyataan.....	11
Tabel 3.2	Kategori Penilaian	13
Tabel 4.1	Hasil Uji Reliabilitas	16
Tabel 4.2	Implementasi Sistem Informasi Terintegrasi.....	17
Tabel 4.3	Efektivitas Sistem Pengendalian Internal	18
Tabel 4.3	Daftar Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Pengendalian Berdasarkan Kerangka Kerja COSOEfektivitas Sistem Pengendalian Internal	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	8
Gambar 4.1 Struktur Organisasi BPK Perwakilan Provinsi Papua	15
Gambar 4.2 Diagram Batang Implementasi Sistem Informasi Terintegrasi	18
Gambar 4.3 Diagram Batang Efektivitas Sistem Pengendalian Internal.....	19

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman yang pesat memang telah mendorong peningkatan kebutuhan akan manajemen informasi yang andal sebagai dasar pengambilan keputusan. Sistem manual yang dulunya mungkin cukup efektif, kini tidak lagi mampu memenuhi kebutuhan yang semakin kompleks dan cepat berubah.

Teknologi informasi telah mengalami kemajuan yang signifikan, dengan berbagai sistem informasi berbasis teknologi yang membantu meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan data. Alat dan sarana penunjang ini mencakup perangkat keras dan lunak, jaringan, serta teknologi komputasi awan yang memungkinkan akses data secara real-time dan kolaborasi yang lebih baik. Dengan adanya sistem informasi berbasis teknologi, organisasi dapat mengumpulkan, menyimpan, mengolah, dan menganalisis data dengan lebih efisien. Hal ini tidak hanya mempercepat proses pengambilan keputusan tetapi juga meningkatkan kualitas keputusan yang diambil karena didasarkan pada data yang akurat dan relevan.

Perkembangan teknologi juga berdampak pada sektor informasi, khususnya di bidang informasi akuntansi baik perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Perkembangan di bidang informasi akuntansi telah meningkatkan kebutuhan informasi para pemangku kepentingan dan kebutuhan akan proses dan kinerja berkualitas tinggi dalam produksi informasi. (Prabowo dkk, 2013:120)

Selain bidang akuntansi, pekembangan teknologi juga membantu dalam proses pekerjaan sehari-hari, termasuk pada kantor BPK Perwakilan Provinsi Papua. Pekembangan informasi dan teknologi memungkinkan BPK menggunakan sebuah sistem yang terintegrasi antara satu dan lainnya.

Pengendalian internal dapat membantu entitas dan berfungsi sebagai alat bantu untuk melaksanakan pengendalian dengan efektif. Adanya pengendalian internal yang efektif, pimpinan entitas dapat mengendalikan kegiatan pada entitas dengan baik. Selain itu,

juga dapat meyakinkan diri bahwa informasi yang terdapat dalam laporan diterima adalah benar dan dapat dipercaya.

Pengendalian internal akan sangat berguna dalam melindungi aset entitas. Hal ini membantu memverifikasi keakuratan dan kebenaran data, baik data akuntansi maupun data lainnya, sehingga meningkatkan efisiensi operasional dan membantu manajer memastikan tidak ada perbedaan mengenai kebijakan manajemen yang telah ditetapkan. Untuk mencapai hal tersebut, sejumlah elemen merupakan ciri utama sistem pengendalian internal, antara lain: struktur organisasi yang membagi tanggung jawab fungsional secara tepat, dan sistem wewenang dan prosedur akuntansi yang baik, praktik yang tepat harus diikuti dalam melaksanakan tugas dan fungsi masing-masing departemen dalam organisasi dan terdapat tingkat kompetensi karyawan yang sesuai untuk melaksanakan tanggung jawab mereka.

Sistem informasi terintegrasi dan sistem pengendalian internal harus berjalan secara bersamaan, karena sistem pengendalian internal sangat mendukung berjalannya sistem informasi terintegrasi dengan baik. Sistem informasi yang terintegrasi dengan baik pada suatu entitas adalah adanya kebijakan yang diterapkan oleh manajemen berupa sistem pengendalian internal pada unitnya.

Efektivitas sistem pengendalian internal akan mengurangi kecurangan dan kesalahan yang terjadi di dalam unit. Sistem informasi yang terintegrasi dan sistem pengendalian internal harus bekerja sama dan saling berhubungan dalam suatu perusahaan. Pengukuran efektivitas sistem pengendalian internal ini akan tercapai apabila sistem pengendalian internal perusahaan dapat dilaksanakan dengan baik.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka penulis melakukan penelitian untuk mengetahui sejauh mana pengaruh sistem informasi terintegrasi yang dalam hal ini yaitu aplikasi perusahaan mampu mempengaruhi mempengaruhi Sistem pengendalian internal perusahaan tersebut. Sehingga dari uraian sebelumnya, hal tersebutlah yang mendorong penulis memilih judul: “Analisis Pengaruh Implementasi Sistem Informasi Terintegrasi Terhadap Efectivitas Pengendalian Internal Pada BPK Perwakilan Provinsi Papua.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka penulis mengidentifikasi permasalahan yaitu: “Bagaimana pengaruh sistem informasi terintegrasi terhadap efektivitas pengendalian internal pada BPK Perwakilan Provinsi Papua?”.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, objek penelitian yang ditentukan adalah BPK Perwakilan Provinsi Papua.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan penelitian berdasarkan pertanyaan penelitian yang telah diuraikan pada penelitian ini adalah “Untuk mengetahui pengaruh sistem informasi terintegrasi terhadap efektivitas pengendalian internal pada BPK Perwakilan Provinsi Papua”

Adapun Penelitian ini di harapkan dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak yaitu:

- 1) Mahasiswa dan Akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wacana, kontribusi dan referensi sehingga dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya yang terkait dan sejenis.

- 2) Peneliti

Penelitian ini bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan wawasan mengenai fenomena yang terjadi dan pengaruh sistem informasi terintegrasi terhadap efektivitas pengendalian internal pada BPK Perwakilan Provinsi Papua.

DAFTAR PUSTAKA

- Ghozali, I, 2016, *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hidayat Nita & Tjakrawala, Kurniawan FX, 2023, *Penilaian Pengendalian Internal Credit Union Indonesia Menggunakan COSO ERM Kerangka: Studi Kasus pada Credit Union Kridha Rahardja*, Jakarta: Jurnal Internasional Penelitian dan Tinjauan Sains Saat In Jilid 06 Edisie12 Desember 2023
- Lestari, Sri Febrianti, 2019, Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Efektivitas Pengendalian Internal Pada Pt Bosowa Berlian Motor Makassar, Makassar: Universitas Bosowa
- Prabowo, Respati Rizki, Sukirman & Hamidi Nurhasan, 2013, *Faktor-faktor yan memengaruhi kinerja sistem informasi akuntansi di bank umum kota Surakarta*. JUPE UNS, Vol.2, No.1.
- Riski, Maulida & Jati, Sasmito Utama, 2022, *Penerapan SAKTI dalam Sistem Informasi Akuntansi pada Kanwil Ditjen Perbendaharaan Provinsi Jawa Timur*. Jurnal Aplikasi Administrasi Vol. 25 No. 2 Desember 2022
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Usmar, 2021, *Analisis Efektivitas Sistem Pengendalian Internal Pemerintahan (Survei Pada Pemda Dki Jakarta)*. Jurnal Akuntansi dan Bisnis Vol 2, Nomor 1 April 2021