

ANALYSIS OF INTERNAL CONTROL AND HUMAN RESOURCES ON FINANCIAL REPORTS

Dian Efriyenty^{1*}, Argo Putra Prima², Risca Azmiana³

Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam, Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Riau Kepulauan

Email: defriyenty@gmail.com, argoputraprima@feb.unrika.ac.id,
risca@puterabatam.ac.id

ABSTRACT

Increasing population growth has led to an increasing number of children enrolling in prestigious schools or public schools. In this context, sound financial reporting is crucial for more transparent and accountable school financial management. Financial reports are prepared by finance staff in detail and supported by clear evidence. This is especially crucial for private schools that receive funding from various sources, such as tuition fees, foundation funds, and government assistance. However, some private schools still experience difficulties in preparing financial reports that meet standards and maintain high quality. This study involved 150 respondents. The results showed that human resources had no impact on the quality of financial reports. Meanwhile, the internal control system did.

Keywords: *Human Resources; Internal Control System; Financial Data.*

PENDAHULUAN

Penelitian ini dilakukan di sekolah-sekolah swasta di Kota Batam, mulai dari tingkat SD sampai SMA dan SMK. Karena jumlah sekolah swasta di Batam cukup banyak dan kondisinya berbeda-beda, serta adanya keterbatasan waktu dan biaya. Artinya, sekolah yang dipilih adalah sekolah yang memenuhi syarat tertentu, seperti rutin membuat laporan keuangan dan bersedia ikut dalam penelitian.

SDM yang memiliki kemampuan dan pengetahuan yang baik akan lebih mudah menyusun laporan keuangan dengan benar dan sesuai aturan. Selain itu, sistem pengendalian internal yang baik juga dapat membantu mengurangi kesalahan dan kelalaian dalam pengelolaan keuangan sekolah. Penggunaan teknologi informasi juga membantu proses pencatatan dan penyusunan laporan keuangan menjadi lebih cepat, praktis, dan lebih jelas. Akibatnya, pencatatan dana BOS dan donasi siswa sering tidak sesuai aturan sehingga laporan keuangan menjadi kurang rapi, tidak konsisten, dan menyulitkan saat pemeriksaan (Sara, 2022: 12).

Selain sumber daya manusia yang kurang dan menimbulkan adanya kurangnya pengawasan (Laporan Kinerja Badan Pengawasan Keuangan Dan Pembangunan, 2025). Kondisi ini membuat kurangnya validitas kepercayaan terhadap keuangan menjadi turun (Fitriani, 2022: 9).

TINJAUAN PUSTAKA

Menurut (Almosh, 2022: 11), kualitas sumber daya manusia di sekolah sangat berdampak terhadap penyusunan laporan keuangan. Contohnya, sekolah yang memiliki bendahara dan staf

keuangan yang memahami akuntansi serta bisa menggunakan sistem keuangan digital biasanya dapat membuat laporan keuangan yang lebih rapi dan sesuai aturan. Sebaliknya, jika kemampuan pegawai masih terbatas, laporan keuangan yang dibuat sering kurang maksimal.

Sistem Pengendalian Internal

Menurut (Fitriani, 2022: 2), jika sistem pengendalian internal di lembaga pendidikan masih lemah, maka kualitas laporan keuangan bisa menurun dan risiko penyalahgunaan dana menjadi lebih besar.

Studi Sebelumnya

One previous study relevant to this research was conducted by Mega Suryani Hutabri in 2023, entitled " Human Resource Competence, Internal Control Systems, and Technology Utilization on the Quality of Regional Government Financial Reports." The results of the study indicate that human resource competence and internal control systems have a positive and significant influence on the quality of regional government financial reports. Meanwhile, the use of information technology does not have a significant influence on the quality of financial reports (Mega Suryani Hutabri, 2023).

Research conducted by (Suhardi, 2025) entitled "The Effect of Information Technology, HR Competence, Internal Control, and Organizational Culture on the Quality of Financial Reports" explains that the use of information technology, human resource capabilities, internal control systems, and organizational culture can improve the quality of local government financial reports. The study also shows that public accountability can strengthen the relationship between these factors and financial report quality.

Research by (Setyaningrum, 2022: 3) entitled "The Influence of Transformative Leadership, Internal Control, HR Competence, and Utilization of Information Technology on the Quality of Financial Reports of the Magetan Regency Regional Government" shows that the quality of financial reports is influenced by leadership style, internal control systems, and human resource capabilities.

In addition, research by Sugiarti and (Sugiarti & Setyowati, 2024) entitled "HR Competence, Utilization of Information Technology, and Internal Control Systems on the Reliability of Financial Reports" at ministry/institution offices in Yogyakarta explains that human resource competence has not yet had an impact on the quality of financial reports.

Hipotesis dalam penelitian ini terdiri dari beberapa dugaan penelitian, yaitu:

1. Kualitas laporan keuangan sekolah swasta di Kota Batam diduga dipengaruhi oleh kemampuan sumber daya manusia yang ada di sekolah.
2. Sistem pengendalian internal diduga juga berpengaruh terhadap kualitas laporan keuangan sekolah swasta di Kota Batam.
3. Sumber daya manusia dan sistem pengendalian internal diduga bersama-sama memengaruhi kualitas laporan keuangan sekolah swasta di Kota Batam.

METODE

Populasi dan Bagian Sampel

Responden ini karyawan sekolah pada bagian yang menyusun laporan keuangan swasta untuk kebutuhan penelitian.

Penelitian ini memakai 50 sekolah swasta sebagai sampel. Dari setiap sekolah diambil 3 orang responden, sehingga total 150 orang.

Teknik Pengumpulan Data

Data diambil dari data keuangan, survei, jurnal, dan buku yang berkaitan dengan penelitian.

Analisis Data

Dalam proses menganalisis data ini dari uji statistik, uji asumsi klasik, olahan t serta olahan bersamaan (uji f)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Isi Hasil dan Pembahasan

Olahan Dari Normalitas

Dari olahan normalitas dapat terlihat dibawah tabel ini:

Tabel 4.1 Tampilan Olahan Normalitas

		Unstandardized Residual
N		150
Normal <u>Parameters^{a,b}</u>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.38535657
Most Extreme Differences	Absolute	.067
	Positive	.067
	Negative	-.052
Test Statistic		.067
Asymp. Sig. (2-tailed)		.099 ^c

Dari hasil diatas nilai diatas dari 0,05 yaitu 0,099.

Olahan Multikolinearitas

Adapun hasil olahan dari multikolinearitas:

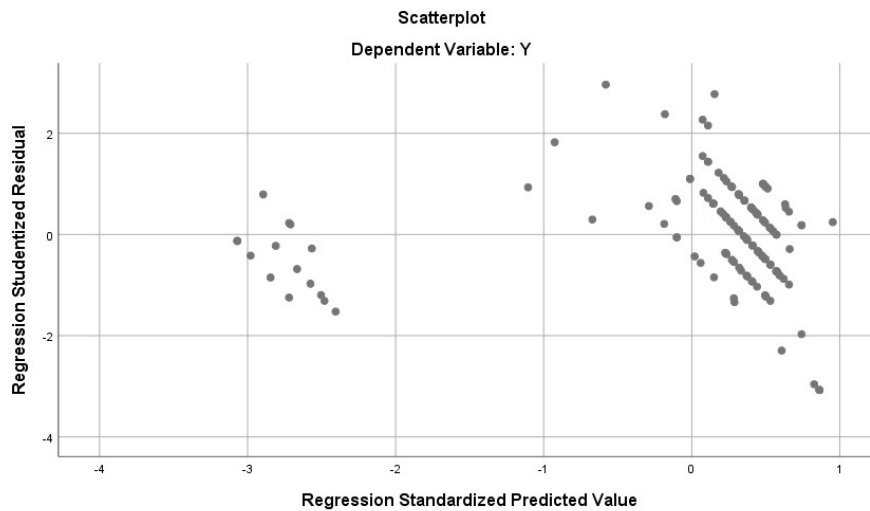
Tabel 4.2 Hasil Olahan Multikolinearitas

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	SumberDayaManusia	.992	1.008
	SistemPengendalianInternal	.992	1.008

Dari tabel diatas data tidak terjadi multikolineritas.

Olahan Heterokedasitas

Dari olahan heterokedasitas diantaranya:



Gambar 1.1 Olahan Hetero

Dari hasil diatas tidak ada terjadinya hetero pada data.

Hasil Olahan Uji t

Adapun olahan data t dibawah ini:

Tabel 4.3 Tampilan Olahan t

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	-3.986	1.802		-2.212	.028
1 SumberDayaManusia	.115	.125	.106	.916	.361
SistemPengendalianInternal	1.650	.287	.664	5.745	.000

Dari data diatas bahwa sumber daya manusia mempunyai nilainya diatas dari 0,05 yaitu 0,361. Sedangkan sistem pengendalian internal masih dibawah dari ketentuan.

Pengujian Bersamaan

Dari hasil olahan dari tabel bawah ini:

Tabel 4.4 Olahan Uji Bersamaan

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1523.545	2	761.772	56.246	.000 ^b
Residual	2004.455	148	13.544		
Total	3528.000	150			

Berdasarkan hasil diatas probabilitas kurang 0,05 diantaranya 0,000. Sehingga dapat ditemukan sebuah sistem pengendalian dan sumber daya berdampak pada laporan keuangan.

Uji Olah R

Tampilan uji R²:

Tabel 4.5 Tampilan Olah R

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.657 ^a	.432	.424	3.68017

Merujuk pada hasil diatas bahwa 0,424 atau 42,4% diberikan dampak pada faktor lain.

Pembahasan

Dari hasil bahwa sumber daya memiliki kaitan erat terhadap data keuangan, tetapi pengaruhnya masih belum terlalu kuat. Hal ini kemungkinan disebabkan karena masih ada pegawai yang belum memahami akuntansi dengan baik, pengawasan internal yang belum berjalan maksimal, serta penggunaan teknologi yang belum dimanfaatkan secara optimal. Selain itu, adanya sistem yang sudah otomatis dan kebijakan dari manajemen juga membuat peran SDM tidak terlalu besar dalam keuangan.

Semakin baik sistem pengendalian internal di sekolah swasta, maka laporan keuangan yang dihasilkan juga semakin baik. Pengendalian internal yang baik dapat membantu mengurangi kesalahan pencatatan, mencegah penyalahgunaan, dan membuat informasi keuangan menjadi lebih jelas serta mudah dipercaya. Penelitian (Nurasik, 2023: 10) juga menjelaskan bahwa pengendalian internal yang berjalan dengan baik dapat membuat laporan keuangan lembaga pendidikan menjadi lebih terbuka dan bertanggung jawab.

Jika keduanya berjalan dengan baik, maka laporan keuangan yang dibuat juga akan lebih baik. Hasil penelitian ini juga sesuai dengan penelitian (Pertiwi, 2023: 11) yang menyatakan bahwa kedua faktor tersebut berdampak terhadap kualitas laporan keuangan.

SIMPULAN

Adapun simpulan yang diberikan:

1. SDM memiliki dampak pada kualitas laporan keuangan, namun pengaruhnya belum terlalu besar.
2. Sistem pengendalian internal memiliki dampak terhadap keuangan.
3. SDM dan sistem pengendalian internal bersama memiliki dampak dalam keuangan.

SARAN

Adapun saran yang diberikan:

1. Untuk kepala sekolah sebaiknya terus meningkatkan kemampuan dan pengetahuan staf yang mengelola keuangan, misalnya dengan mengikuti pelatihan akuntansi, seminar, atau kegiatan yang berkaitan dengan pengelolaan keuangan sekolah. Dengan begitu, laporan keuangan yang dibuat bisa lebih baik, jelas, dan mudah dipercaya.
2. Sekolah juga perlu adanya melakukan membagi tugas dan memeriksa transaksi.

DAFTAR PUSTAKA

- Almosh. (2022). Firm resources and sustained competitive advantage. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen, Akuntansi*, 2(3), 1–10.
- Anggreni, (2022). Pengaruh Kompetensi SDM dan Pengendalian Internal terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Akuntansi Profesi*, 2(3), 480–490.
- Chandrarin. (2017). *Metode Pengemabangan Riset Akuntansi Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif*. Salemba Empat.
- Cofa, S. M., & Yunina, F. (2025). Pengaruh Penerapan Sistem Pengendalian Internal dan Transaksi Terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. *Sistem informasi keuangan yang terintegrasi. November. Jurnal Bisnis Manajemen*. 1(2), 1-10
- Fitriani, Y. (2022). Analisa Sistem Keuangan Untuk Data Keuangan. *Jurnal Akuntansi*, 2(3), 2–12.
- Hutabri. (2023). Pengaruh sistem pakar terhadap kecerdasan buatan. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 1(2), 1–11.
- Laporan Kinerja Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan, 1 (2025).
- Lestari. (2022). Diabetes Melitus: Etiologi, Patofisiologi. *Jurnal Manajemen*, 2(3), 1–10.
- Made, N., Cahyani, D., (2022). *Jurnal Akuntansi, Pengaruh Kompetensi SDM terhadap laporan keuangan*. 1(2), 11–21.
- Mathis, Robert L. (2019). *Pengemabangan Keuangan*. Salemba Empat.
- Mega. (2023). Pemanfaatan Teknologi dan Sumber Daya Manusia Untuk Data Keuanagn. *Financial Review*, 1(2): 200-211, 2023, 6(3).
- Nurasik, (2023). Pengaruh Sistem Pengendalian Internal dan kompetensi terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Inovasi Manajemen*, 2(5), 5–15.
- Nurhaliza, (2025). Pengaruh Keuangan dan Pengawasan Internal Terhadap Laporan Keuangan. *Ekasakti Pareso Jurnal Akuntansi*. 3(1), 28–40.
- Pertiwi, (2023). Pengaruh SDM dan inovasi terhadap data keuangan. *Jurnal Kewirausahaan*, 2(6), –19.
- Priyatno, D. (2012). *Cara Kilat Belajar Analisis Data dengan SPSS 20*. Andi Offset.
- Putri, (2023). Dampak keahlian digital dan pengawasan terhadap data keuangan. *Jurnal Perbankan*, 5(7), 31-42.
- Rama. (2022). Dampak Sumber Daya Manusia dan pengawasan Terhadap Data Keuangan. *Jurnal Manajemen*, 1(2), 1–11.
- Sara. (2022). Pengaruh sistem pengendalian dan teknologi terhadap keuangan instansi. *Jurnal Akuntansi Manajemen*, 2(4), 1–13.
- Setyaningrum, R. P. (2022). Dampak Teknologi dan Pengawasan Terhadap Keuangan. *Jurnal Manajemen*, 2(3), 2–13.
- Sugiarti (2024). Pengaruh Kompetensi Sdm Dengan Dampaknya Data Keuangan. *Akuntansi, Jurnal Sistem Internal*. 2024. 3(1): 90–100.
- Suhardi. (2025). The Effect of Information Technology and Organizational Culture on the Quality of Financial Reports. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 2(3), 210–222.
- Yuliana. (2022). Dampak kompetensi digital dan pengawasan internal pada data keuangan. *Jurnal Manajemen*, 3(5), 2-13.