

# Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pembayaran Registrasi Di Universitas Raharja

Po Abas Sunarya<sup>1</sup>, Suci Fitriyani Drajat<sup>2</sup>, Ega Novita Andriani<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Manajemen Informatika, <sup>2</sup>Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Raharja, <sup>3</sup>Program Studi Sistem Informasi Universitas Raharja  
Email: abas@raharja.info, \*<sup>2</sup>suci.fitriyani@raharja.info, ega.novita@raharja.info

## Abstrak

Permasalahan pokok pada penelitian ini pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi pada saat melakukan pembayaran registrasi, tingkat ketepatan waktu yang diperoleh setelah melakukan pembayaran registrasi dengan pemberitahuan/notifikasi bahwa pembayaran registrasi sudah dibayar, informasi yang disajikan di dalam sistem saat ingin membayar registrasi dan sudah membayar registrasi. Alasan dilaksanakannya penelitian ini yaitu untuk menganalisis pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi pada lingkungan Universitas Raharja. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode kuantitatif menggunakan kuisisioner online. Perhitungan yang digunakan yaitu regresi berganda dibantu dengan SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) 25. Hasil penelitian yang dapat diperoleh yaitu secara parsial tidak ada pengaruh antara penerapan sistem informasi akuntansi terhadap partisipasi tetapi ada pengaruh antara pembayaran registrasi terhadap partisipasi. Sedangkan untuk secara simultan penerapan sistem informasi akuntansi dan pembayaran registrasi berpengaruh terhadap partisipasi. Dapat diketahui bahwa pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja berpengaruh positif dan signifikan. Prospek untuk penelitian ini berguna untuk dikembangkan pada penelitian selanjutnya.

Kata kunci: Akuntansi, Online, Registrasi

## Abstract

*The main problem in this study is the influence of the application of an accounting information system at the time of making a registration payment, the level of timeliness obtained after making a registration payment with notification / notification that the registration payment has been paid, the information presented in the system when you want to pay for registration and have paid for registration. . The reason for carrying out this research is to analyze the effect of the application of accounting information systems in registration payments at the University of Raharja. The research method used is a quantitative method using an online questionnaire. The calculation used is multiple regression assisted by SPSS (Statistical Product and Service Solution). Meanwhile, the simultaneous application of accounting information systems and registration payments has an effect on participation. It can be seen that the effect of applying accounting information systems in registration payments at Raharja University has a positive and significant effect. Prospects for this research are useful to be developed in further research.*

*Keywords: Accounting, Online, Registration*

## 1. Pendahuluan

Penerapan sistem informasi akuntansi pada lingkungan kampus sangatlah dibutuhkan bagi para pengguna dari sistem tersebut. Selain untuk mempermudah dalam proses pembayaran, penerapan sistem informasi akuntansi juga disesuaikan dengan kebutuhan penggunanya. Penerapan dari sistem informasi akuntansi pada lingkungan kampus dapat menunjang segala proses yang berhubungan dengan keuangan maupun pajak. Setelah diterapkannya sistem informasi akuntansi pada lingkungan kampus akan ada dampak-dampak yang dirasakan oleh para pengguna. Alasan dilaksanakannya penelitian ini yaitu untuk menganalisis pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi pada lingkungan Universitas Raharja. Hal itulah yang membuat penulis ingin menganalisis pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja. Berikut ini beberapa rumusan masalah yang terdapat pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi pada saat melakukan pembayaran registrasi?
2. Bagaimana tingkat ketepatan waktu yang diperoleh setelah melakukan pembayaran registrasi dengan pemberitahuan/notifikasi bahwa pembayaran registrasi sudah dibayar?
3. Bagaimana informasi yang disajikan di dalam sistem saat ingin membayar registrasi dan sudah membayar registrasi?

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijelaskan di atas, tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi pada pembayaran registrasi di lingkungan Universitas Raharja.

Dari informasi yang telah dikemukakan di atas, bahwa akuntansi secara sederhana dapat diartikan sebagai suatu proses dari pencatatan, pengkategorian, pengikhtisaran dan menghasilkan informasi ekonomi bagi pengguna (Faiz Zamzami & Nabella Duta Nusa 2016, halaman 2). Pengertian akuntansi adalah sebuah sistem yang dapat mengukur aktivitas bisnis, memproses informasi menjadi laporan dan mengkomunikasikan hasilnya kepada para pengambil keputusan (Anna Marina, Sentot Imam Wahjono, Ma'ruf Syaban, Agusdiwana Suarni 2017, halaman 4).

Ada beberapa faktor-faktor yang membuat SI itu tidak efektif, yaitu dari sisi pengguna dan SI itu sendiri (Ni Putu Eka Suratini, Ni Kadek Sinarwati, Ananta Wikrama Tungga Atmadja, 2015). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial ada pengaruh positif dan signifikan antara efektivitas sistem informasi akuntansi dan penggunaan teknologi informasi terhadap kinerja individual. Lalu, secara simultan efektivitas sistem informasi akuntansi dan penggunaan teknologi berpengaruh secara signifikan terhadap kinerja individual. Manfaat dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui secara parsial maupun simultan pengaruh efektivitas sistem informasi akuntansi dan penggunaan teknologi informasi terhadap kinerja individual.

SIA pada dasarnya dapat dioperasikan tanpa menggunakan komputer, tetapi peranan komputer dalam membantu tugas-tugas manusia dalam suatu sistem memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung kelancaran sebuah sistem, sehingga informasi yang diperlukan oleh pihak manajemen dapat disajikan secara cepat dan tepat waktu (Irzal Tawaqal, Suparno 2017, halaman 126). Hasil penelitian yang telah dilaksanakan menunjukkan bahwa secara simultan pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi, sistem pengendalian internal, dan kompetensi sumber daya manusia berpengaruh terhadap kualitas laporan keuangan SKPD di Kota Banda Aceh. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi, sistem pengendalian internal, dan kompetensi sumber daya manusia terhadap kualitas laporan keuangan SKPD di Pemerintah Kota Banda Aceh.

Rumitnya pengolahan pada transaksi keuangan yang memerlukan dukungan teknologi komputer yang memungkinkan oleh data keuangan secara cepat, relevan dan akurat. Dengan adanya komputer yang menjadi sangat vital seiring dengan tuntutan efektivitas, efisiensi dan produktivitas kerja di lingkungan bisnis (Firda Mufidah, Meta Mu'minatul Jannah 2017, halaman 111). Hasil dari penelitian ini sistem SImpel lebih sesuai dengan yang diharapkan

daripada sistem *Edupay*. Karena sistem Sempel mempermudah wali santri untuk melakukan pembayaran dan mempermudah dalam melakukan pekerjaan. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu dapat mengetahui penerapan SIA pada pembayaran SPP di Pondok Pesantren La Tansa.

Dapat disimpulkan bahwa jika SIA sangat penting untuk membantu kelancaran kegiatan akuntansi bagi suatu organisasi baik itu besar maupun kecil, khususnya untuk pondok pesantren (Siti Suharni, Syarifah Ratih Kartika Sari 2019, halaman 54). Hasil penelitian ini adalah prosedur yang digunakan dalam setiap proses transaksi baik itu penerimaan kas dan pengeluaran kas dapat dikatakan cukup baik, tetapi masih belum dapat dikatakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku bagi organisasi nirlaba. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu dapat mengetahui rancangan dari SIA pada Pondok Pesantren di Kota Madiun.

Cara menilai apakah sistem yang diterapkan perusahaan sudah baik atau belum maka dapat dilakukan evaluasi terhadap kondisi sistem yang telah ada atau menganalisis sistem akuntansi yang telah diterapkan (Christina Kurnia Agatha, Mulyadi 2018, halaman 8). Hasil penelitian ini adalah pelaksanaan dari SIA atas penggajian dan pengupahan yang telah berjalan sudah sesuai dengan kriteria yang telah disyaratkan oleh PT. Batik Arjuna Cemerlang Sukoharjo. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu dapat mengetahui bagaimana penerapan SIA terhadap penggajian serta pengupahan di PT. Batik Arjuna Cemerlang Sukoharjo dan dapat mengetahui efektivitas dari penerapan SIA atas penggajian serta pengupahan di perusahaan tersebut.

Sistem informasi adalah tempat pengolahan data yang saling berhubungan dan terstruktur untuk mencapai suatu tujuan, sedangkan akuntansi adalah suatu proses mencatat, mengklasifikasi, meringkas, mengolah dan menyajikan data, transaksi serta kejadian yang berhubungan dengan keuangan sehingga dapat digunakan oleh orang yang menggunakannya dengan mudah dipahami untuk pengambilan keputusan dan tujuan lainnya (Kezia Rafika Lumanaw, Jantje Tinangon 2016, halaman 225). Hasil penelitian ini adalah sistem penggajian pada PT. BPR Danaku Mapan Lestari di Kota Bitung dinilai sudah cukup efektif. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu dapat mengetahui bagaimana penerapan SIA penggajian untuk pengendalian intern pada PT. BPR Danaku Mapan Lestari di Kota Bitung.

Sistem informasi akuntansi mampu mengubah data menjadi informasi, baik itu secara manual dan terkomputerisasi (Iva Lathifah 2020, halaman 1). Hasil penelitian ini yaitu SIA yang telah dilaksanakan pada PT. Taspen sudah baik, dikarenakan semua pekerjaan sudah terhubung oleh system dari mulai proses akuntansi, mengoperasionalkan dana pensiun pegawai negeri, hingga membantu kinerja karyawan sehari-hari. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu dapat mengetahui apakah aplikasi Taspen Otentikasi sudah berjalan sesuai dengan tujuannya.

SIA dapat digunakan pada seluruh kegiatan yang berkaitan dengan ekonomi maupun tidak, karena sistem informasi akuntansi diperlukan untuk memperlancar suatu aktivitas khususnya dalam hal informasi tentang akuntansi yang membatu kelancaran pengoperasian kegiatan-kegiatan dalam perusahaan (Hafizhul Halim 2015, halaman 5). Hasil dari penelitian ini yaitu dalam hal proses pembayaran klaim, RO. Khalifah Mandiri Takaful Keluarga Kota Malang menunjukkan bahwa klaim meninggal dunia dan rawat inap sudah sesuai dengan SOP (standart operasional prosedur). Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis penerapan dari SIA pada pembayaran klaim asuransi syari'ah.

Hasil yang akan dicapai dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja baik itu secara parsial, simultan serta untuk mengetahui pengaruh positif dan signifikan dari pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja.

## 2. Metode Penelitian

Untuk penelitian ini penulis menggunakan metode yaitu kuantitatif menggunakan kuesioner online. Rancangan kuesioner *online* pada penelitian ini berisi pernyataan-pernyataan yang menggambarkan sejauh mana pengaruh dari penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja. Pelaksanaan pengumpulan data dilakukan secara *online* pada tanggal 31 Juli 2021 sampai dengan 5 Agustus 2021. Populasi yang dipilih oleh penulis yaitu mahasiswa, mahasiswi serta para alumni dari Universitas Raharja. Sampel yang dipilih sebanyak 105 orang.

Untuk teknik pengumpulan datanya yaitu dengan angket secara *online*, cara yang digunakan yaitu dengan menyebarkan kuisisioner secara *online* melalui Google Forms kepada para responden. Untuk teknik analisis datanya menggunakan analisis regresi berganda dibantu dengan SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) 25. Perhitungan yang digunakan ialah dengan menggunakan regresi berganda.

## 3. Hasil dan Pembahasan

**Tabel 1.1 Uji F Pada Analisis Regresi Linier Berganda**

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1.	Regression	31.489	2	15.745	19.567	.000 <sup>b</sup>
	Residual	82.073	102	.805		
	Total	113.562	104			
a. Dependent Variable: Partisipasi (Total_Y)						
b. Predictors: (Constant), pembayaran registrasi (Total_X2), penerapan sistem informasi akuntansi (Total_X1)						

Berdasarkan tabel 1.1 yaitu nilai dari  $F = 19.567$  dan nilai  $Sig. = 0.000^b$ . Dikarenakan  $Sig. 0.000 < 0.05$  untuk itu kesimpulannya ialah penerapan sistem informasi akuntansi (Total\_X1) dan pembayaran registrasi (Total\_X2) secara simultan (bersama-sama) berpengaruh terhadap partisipasi (Total\_Y) atau berarti signifikan.

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1.	(Constant)	1.438	.759		1.895	.061
	Penerapan sistem informasi akuntansi (Total_X1)	.069	.060	.188	1.144	.255
	Pembayaran registrasi (Total_X2)	.158	.073	.357	2.172	.032
a. Dependent Variable: Partisipasi (Total_Y)						

**Tabel 1.2 Uji T Pada Analisis Linier Berganda**

Dari tabel 1.2 dapat dilihat bahwa  $t$  hitung sebesar  $1.144 < t$  tabel  $1.98350$ . Untuk perbandingan antara nilai  $t$  hitung dengan  $t$  tabel untuk uji  $t$  pertama maka dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh antara penerapan sistem informasi akuntansi (Total\_X1) terhadap partisipasi (Total\_Y). Berdasarkan nilai signifikansi (Sig.)  $0.255 > 0.05$ , maka dapat disimpulkan bahwa tidak adanya pengaruh antara penerapan sistem informasi akuntansi (Total\_X1) terhadap partisipasi (Total\_Y).

Dari tabel 1.2 dapat dilihat bahwa  $t$  hitung sebesar  $2.172 > t$  tabel  $1.98350$ . Untuk perbandingan antara nilai  $t$  hitung dengan  $t$  tabel untuk uji  $t$  kedua maka disimpulkan bahwa adanya pengaruh antara pembayaran registrasi (Total\_X2) terhadap partisipasi (Total\_Y). Berdasarkan nilai signifikansi (Sig.)  $0.032 < 0.05$ , maka dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh antara pembayaran registrasi (Total\_X2) terhadap partisipasi (Total\_Y).

**Tabel 1.3 Koefisien Determinasi Pada Analisis Linier Berganda**

<i>Model Summary</i>				
<i>Model</i>	<i>R</i>	<i>R Square</i>	<i>Adjusted R Square</i>	<i>Std. Error of the Estimate</i>
1.	.527 <sup>a</sup>	.277	.263	.897
a. <i>Predictors: (Constant), pembayaran registrasi (Total_X2), penerapan sistem informasi akuntansi (Total_X1)</i>				

Dari tabel 1.3 dapat diketahui bahwa besarnya angka koefisien determinasi (*R Square*) yaitu  $0.277$  atau sama dengan  $27.7\%$ . Bahwa variabel penerapan sistem informasi akuntansi (Total\_X1) dan pembayaran registrasi (Total\_X2) secara simultan (bersama-sama) berpengaruh terhadap partisipasi (Total\_Y) sebesar  $27.7\%$ .

Sedangkan sisanya ( $100\% - 27.7\% = 72.3\%$ ) dipengaruhi oleh variabel lain diluar persamaan regresi ini atau variabel yang tidak diteliti. Berdasarkan hasil uji di atas dapat diketahui bahwa pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja berpengaruh positif dan signifikan.

#### 4. Simpulan dan Saran

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu secara parsial tidak ada pengaruh antara penerapan sistem informasi akuntansi terhadap partisipasi tetapi ada pengaruh antara pembayaran registrasi terhadap partisipasi. Sedangkan untuk secara simultan penerapan sistem informasi akuntansi dan pembayaran registrasi berpengaruh terhadap partisipasi. Berdasarkan hasil uji di atas dapat diketahui bahwa pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja berpengaruh positif dan signifikan. Pada penelitian ini penulis memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Dalam melakukan penelitian, penulis hanya menggunakan beberapa variabel yaitu penerapan sistem informasi akuntansi dan pembayaran registrasi. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat meneliti lebih banyak variabel-variabel lain yang mampu meningkatkan dampak positif dari partisipasi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja. Misalnya efektivitas pembayaran registrasi dalam melakukan batal tambah dan dukungan manajemen di Universitas Raharja.
2. Pada penelitian ini hanya berfokus pada lokasi penelitian yang ada di Universitas Raharja. Diharapkan untuk lokasi penelitian selanjutnya dapat dilakukan di tempat lain selain di Universitas Raharja untuk menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman penelitian tentang pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi dalam pembayaran registrasi.
3. Untuk pihak Universitas Raharja apabila ingin meningkatkan efektivitas sistem informasi akuntansi diharapkan dapat mempertimbangkan tingkat keefektifan sistem yang

digunakannya agar memiliki dampak yang sangat positif terhadap partisipasi dalam pembayaran registrasi di Universitas Raharja.

#### Daftar Pustaka

- [1] Zamzami, F., Nusa, N. D. 2016. *AKUNTANSI: PENGANTAR 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- [2] Marina, A., dkk. Marina, A., Wahjono, S. I., Syaban, M., Suarni, A., 2017. *SISTEM INFORMASI AKUNTANSI: TEORI DAN PRAKTIKAL*. Surabaya: UMSurabaya Publishing.
- [3] Suratini, N. P. E., Sinarwati, N. K., Atmadja, A. W. T. 2015. PENGARUH EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP KINERJA INDIVIDUAL PADA PT. BANK PEMBANGUNAN DAERAH BALI KANTOR CABANG SINGARAJA. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Undiksha*, (Volume : 3 No 1 Tahun 2015).
- [4] Tawaqal, I., Suparno. 2017. PENGARUH PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI, SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL, DAN KOMPETENSI SUMBER DAYA MANUSIA TERHADAP KUALITAS LAPORAN KEUANGAN SATUAN KERJA PERANGKAT DAERAH DI PEMERINTAH KOTA BANDA ACEH. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)*, Vol. 2, No. 4, (2017), *Halaman 125-135*.
- [5] Mufidah, F., Jannah, M. M. 2017. EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA SISTEM PEMBAYARAN SPP DI PONDOK PESANTREN LA TANSA. *Jurnal Studia Akuntansi dan Bisnis*, Vol. 5, 109-120.
- [6] Suharni, S., Sari, S. R. K. 2019. Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pada Pondok Pesantren Di Kota Madiun. *EKOMAKS : Jurnal Ilmu Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi*, Volume 8 Nomor 2 September 2019, 53-63.
- [7] Agatha, C. K., Mulyadi. 2018. ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI ATAS PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN PADA PT. BATIK ARJUNA CEMERLANG SUKOHARJO. *ADVANCE*, VOL.5 No.2 Edisi Desember 2018, 7-19.
- [8] Lumanaw, K. R., Tinangon, J. 2016. EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN UNTUK PENGENDALIAN INTERN PADA PT. BPR DANAKU MAPAN LESTARI DI KOTA BITUNG. *Jurnal EMBA*, Vol.4 No.2 Juni 2016, Hal. 224-235.
- [9] Lathifah, Iva. 2020. *Analisis Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pembayaran Dana Pensiun Bulanan (Studi Kasus Pada PT.Taspen KCU Bandung)*. Skripsi. Jatinangor: Program Studi S-1 Akuntansi Institut Manajemen Koperasi Indonesia.
- [10] Halim, Hafizhul. 2015. *Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Klaim Pada Asuransi Syari'ah (Studi Kasus Pada RO. Khalifa Mandiri Takaful Keluarga Kota Malang)*. Skripsi. Malang: Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.