

## DAFTAR PUSTAKA

Al Fatta, H. (2007). *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Jogjakarta: Penerbit ANDI.

Hartono, Jogiyanto (2001). *Analisis dan Disain Sistem Informasi: Pendekatan terstruktur, Teori dan praktek aplikasi bisnis* (Ed. 2 Cet.). Yogyakarta: Andi.

Mulyadi. (2001). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

Pickett, K.H. Spencer (2010). *The Internal Auditing Handbook*. United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.

Romney, Michael B., Paul John Steinbart (2015). *Accounting Information Systems (Thirteenth Edition)*. New Jersey: PEARSON

Supriyatna, Adi (2015). *Analisis dan Evaluasi Penerapan Aplikasi Ujian Berbasis Web Dengan Metode PIECES FRAMEWORK*. SWABUMI VOLUME III.

[https://caridokumen.com/download/analisis-dan-evaluasi-penerapan-aplikasi-ujian-berbasis-web-dengan-metode-pieces-framework-\\_5a4681cdb7d7bc7b7a0d50c7\\_pdf](https://caridokumen.com/download/analisis-dan-evaluasi-penerapan-aplikasi-ujian-berbasis-web-dengan-metode-pieces-framework-_5a4681cdb7d7bc7b7a0d50c7_pdf)

Supriyatna, Adi (2015). *Analisis dan Evaluasi Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Perpustakaan dengan Menggunakan PIECES FRAMEWORK*. Jurnal Pilar Nusa Mandiri, XI(1), 43–52.

[https://www.academia.edu/29880086/ANALISIS\\_DAN\\_EVALUASI\\_KEPUAS](https://www.academia.edu/29880086/ANALISIS_DAN_EVALUASI_KEPUAS)

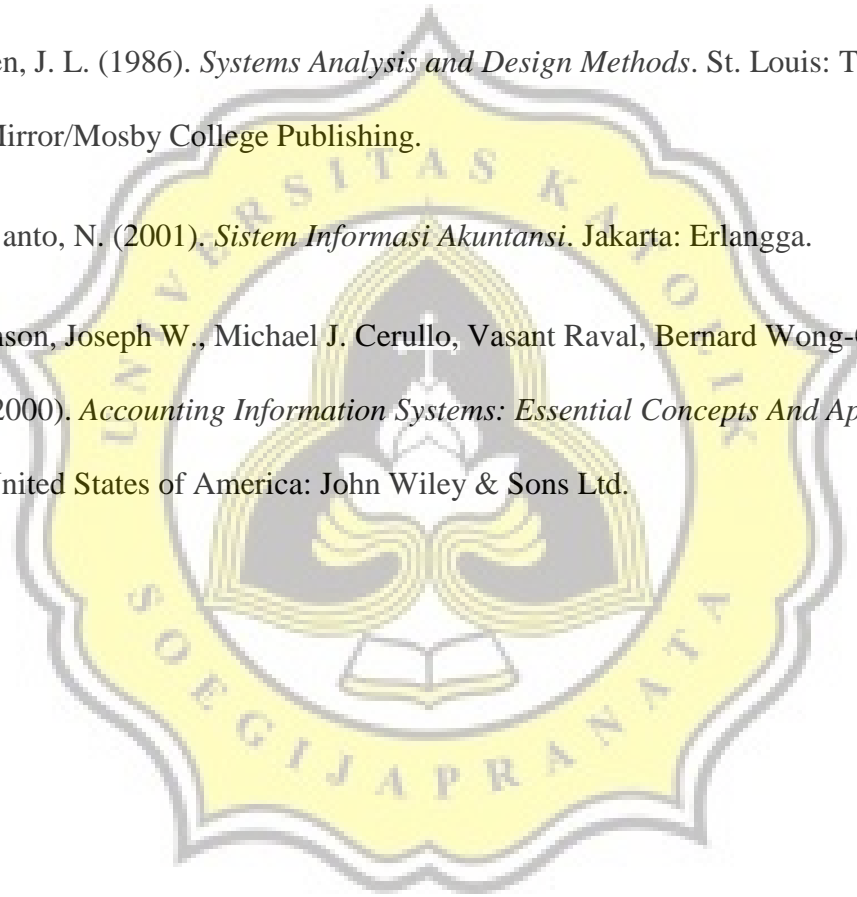
AN PENGGUNA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN M  
ENGGUNAKAN PIECES FRAMEWORK

Whitten, Jeffrey L., Lonnie D. Bentley, K. C. (2004). *System Analysis Design Methods: International Edition* (6th Editio). New York: McGraw-Hill.

Whitten, J. L. (1986). *Systems Analysis and Design Methods*. St. Louis: Times Mirror/Mosby College Publishing.

Widjajanto, N. (2001). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Erlangga.

Wilkinson, Joseph W., Michael J. Cerullo, Vasant Raval, Bernard Wong-On-Wing (2000). *Accounting Information Systems: Essential Concepts And Applications*. United States of America: John Wiley & Sons Ltd.



## LAMPIRAN

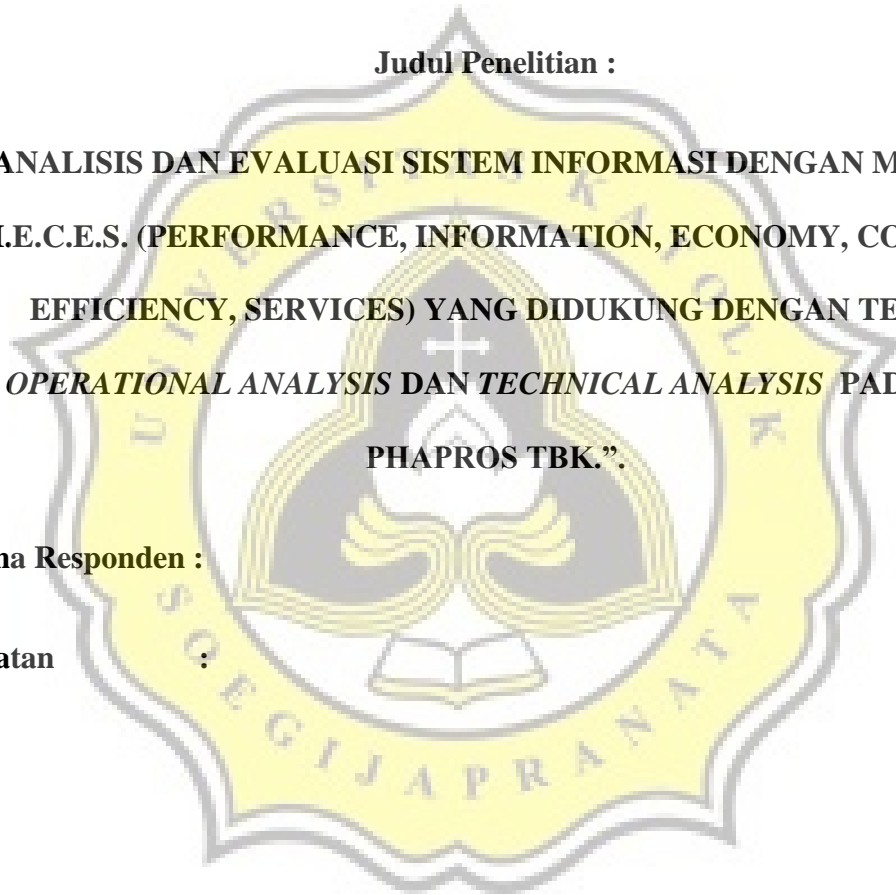
**Kuesioner Analisis dan Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis  
Teknologi Informasi pada PT. Phapros Tbk. Dengan menggunakan metode  
PIECES (*Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Services*)**

**Judul Penelitian :**

**“ANALISIS DAN EVALUASI SISTEM INFORMASI DENGAN METODE  
P.I.E.C.E.S. (PERFORMANCE, INFORMATION, ECONOMY, CONTROL,  
EFFICIENCY, SERVICES) YANG DIDUKUNG DENGAN TEORI  
OPERATIONAL ANALYSIS DAN TECHNICAL ANALYSIS PADA PT.  
PHAPROS TBK.”.**

**Nama Responden :**

**Jabatan :**



## **I. Operational Feasibility (Analisis Kelayakan Operasional)**

### **1. P.I.E.C.E.S. (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service)**

#### **1.1. Performance / Kinerja**

<b>No.</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Jawaban</b>
1.	Apakah terdapat perbedaan dalam standar yang ditetapkan dengan fungsi kerja dari Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition?	
2.	Apakah fungsi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition yang dimiliki oleh PT. Phapros sudah mendukung semua hal yang dibutuhkan oleh perusahaan?	
3.	Apa dampak terbesar dari efek yang ditimbulkan jika Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi QAD Enterprise Edition yang dimiliki PT. Phapros mengalami kesalahan?	

4.	Apakah penyajian, penyimpanan serta keamanan laporan atau <i>output</i> yang dihasilkan dalam Sistem Informasi Akuntansi sudah konsisten?	
----	---	--

### 1.2. *Information* / Informasi

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition sudah menyediakan seluruh informasi yang dibutuhkan bagi seluruh karyawan?	
2.	Apakah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition yang dimiliki oleh PT. Phapros mudah dipahami?	
3.	Apakah informasi yang dimiliki oleh bagian produksi PT. Phapros sama dengan database yang ada di dalam Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition?	

4.	<p>Hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition dapat diverifikasi atau dibuktikan kebenarannya di dalam sistem informasi itu sendiri?</p>	
5.	<p>Apakah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition sudah menyimpan data-data perusahaan dengan benar?</p>	
6.	<p>Apakah dapat terjadi pencatatan ganda akibat data tidak tersimpan dengan baik oleh sistem? Dan bagaimana reaksi sistem apabila ada <i>human error</i> ketika kesalahan input?</p>	

### 1.3. *Economics* / Ekonomi

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	<p>Dengan penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition ini dapat meminimalisir pengeluaran organisasi?</p>	

2.	Adanya Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition, apakah sudah efektif antara sumber daya waktu yang ada dengan sumber daya manusia atau para karyawan yang ada?	
3.	Dalam perawatan dan pengendalian Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition, biaya atau sumber daya apa saja yang dibutuhkan?	

#### 1.4. Control / Pengendalian

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Ketika Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition harus dilakukan secara online? Ketika ada secara tiba-tiba sistem offline apakah data yang ada akan hilang?	
2.	Apakah terdapat potensi bahwa data yang terdapat pada Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise	

	Edition bisa diakses oleh karyawan yang tidak memiliki otorisasi kepentingan di dalam perusahaan, khususnya bagian akuntansi?	
3.	Apakah <i>error</i> yang diakibatkan oleh <i>human error</i> maupun kegagalan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD pernah terjadi? Jika pernah terjadi, seberapa seringkah dan bagaimana antisipasinya?	
4.	Apakah mungkin terdapat data yang berbeda di dalam 1 database yang ada?	
5.	Dalam langkah PT. Phapros melakukan melakukan <i>control</i> organisasi, Bagaimana proses data dapat diakses?	
6.	Apakah data dan rahasia perusahaan khususnya pada Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition dapat diakses oleh orang diluar perusahaan?	



### 1.5. *Efficiency / Efisiensi*

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Ketika Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition dijalankan, apakah timbul <i>wasting time</i> ketika karyawan sebagai <i>end users</i> merasa ada ketidakcocokan antara apa yang karyawan lakukan dengan sistem informasi yang ada tersebut?	
2.	Apakah dalam Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition terdapat pencatatan ganda?	
3.	Apakah usaha <i>input</i> yang dilakukan oleh karyawan sebagai <i>end users</i> sebanding dengan hasil informasi atau <i>output</i> ?	

### 1.6. Service / Pelayanan

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Adanya update pada Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition?	
2.	Bagaimana <i>end users</i> dan manajer mempelajari Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition yang baru diupdate atau diganti?	
3.	Apakah informasi yang dihasilkan sudah tepat waktu, akurat, dan relevan? Atau bahkan perusahaan menerima informasi yang terlalu banyak dari Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition tersebut?	

## 2. Usability Analysis (Analisis Kegunaan)

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah manajemen mendukung Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi QAD Enterprise Edition yang digunakan PT. Phapros?	
2.	Apakah yang dirasakan oleh karyawan sebagai <i>end users</i> tentang peran mereka masing-masing dalam sistem yang baru tersebut?	
3.	Apakah karyawan sebagai <i>end users</i> dan manajer dapat menolak menggunakan sistem yang sudah ada? Dapatkah masalah yang ada dapat diatasi?	
4.	Apakah karyawan sebagai <i>end users</i> perlu adaptasi kembali untuk menggunakan sistem yang baru?	

5.	Mengenai <i>ease of learning</i> , seberapa lama melatih seseorang untuk seperti yang dibutuhkan oleh perusahaan dalam menggunakan sistem?	
6.	Mengenai <i>ease of use</i> , seberapa mudah, karyawan sebagai <i>end users</i> menggunakan sistem dengan cepat dan akurat?	
7.	Mengenai <i>satisfaction</i> , seberapa senang karyawan sebagai <i>end users</i> dengan interface dan apakah karyawan sebagai <i>end users</i> lebih menyukai tipe-tipe yang lebih familiar?	

## II. *Technical Analysis* / Analisis Teknik

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah Sistem Informasi Akuntansi QAD Enterprise Edition sudah dengan mudah untuk menyelesaikan masalah yang ada di perusahaan?	
2.	Apakah teknologi yang baik sudah tersedia dan <i>compatible</i> dengan Sistem Informasi Akuntansi	

	QAD Enterprise Edition yang dimiliki perusahaan?	
3.	Apakah ada teknisi ahli yang dimiliki oleh perusahaan akan Sistem Informasi Akuntansi QAD Enterprise Edition?	

