

**PENGGUNAAN *SERVQUAL* UNTUK MENGIKUR  
EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI  
(Studi Empiris di Perpustakaan UMY)**



Disusun oleh :

**TAUFIK ARIGUNAWAN**

**20030410098**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2007**

**SKRIPSI**  
**PENGGUNAAN *SERVQUAL* UNTUK MENGIKUR**  
**EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI**  
**(Studi Empiris di Perpustakaan UMY)**

Diajukan oleh

**TAUFIK ARIGUNAWAN**

**20030410098**

Yogyakarta, 30 November 2007

Telah disetujui Dosen Pembimbing Skripsi

Pembimbing



Fauziyah, S.E., M.Si.

NIK: 143057

**SKRIPSI**  
**PENGGUNAAN *SERVQUAL* UNTUK MENGIKUR**  
**EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI**  
**(Studi Empiris di Perpustakaan UMY)**

Diajukan oleh:

TAUFIK ARIGUNAWAN

20030410098

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 31 Desember 2007

Yang terdiri dari

Misbahul Anwar, S.E., M.Si.

Ketua Tim Pengaji

Ika Nurul Qamari, S.E., M.Si.  
Anggota Tim Pengaji

Heru Kurnianto Tjahjono, S.E., M.M.  
Anggota Tim Pengaji

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Misbahul Anwar, S.E., M.Si.  
NIK: 143014

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Taufik Arigunawan

Nomor mahasiswa : 20030410098

menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "PENGGUNAAN *SERVQUAL* UNTUK MENGUKUR EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI (Studi Empiris di Perpustakaan UMY)" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bercedeia karya tersebut

*„Jangan kétakutan “Tidak bisa” sebagai kalam mengejutkan kita“*

*sesatu itu bisa menjadikan mudah”*

*“Allah dapat membantu sesatu itu menjadikan sukses. Namun apakah Dia menghindarinya?*  
*“Allah tidak akan menjadikan sesatu itu mudah jika Dia tidak menghindarinya! Dan*

*(Ay Iman : 57)*

*menyemukakan pada orang yang orang-orang yang zatnya.”*  
*“Dan Allah tidak menyukai orang-orang yang beriman dan beramal saleh maka Allah akan*

## **MOTTO DAN PRINSIP SEMBANAH**

## INTISARI

Sistem informasi adalah suatu sistem manusia dan mesin yang terpadu untuk menyajikan informasi guna mendukung fungsi operasi manajemen dan pengambilan keputusan dalam organisasi. Penelitian ini bertujuan untuk menguji signifikansi pengaruh gap *servqual* yang terdiri dari *tangibles*, *reliability*, *responsiveness*, *assurance*, dan *emphaty* terhadap efektivitas sistem informasi.

Responden yang berpartisipasi dalam penelitian ini yaitu mahasiswa pengguna jasa perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan metode survey, metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu regresi linear berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa gap variabel *tangibles*, *reliability*, *responsiveness* berpengaruh signifikan terhadap penurunan efektivitas sistem informasi perpustakaan. Sedangkan gap variabel *assurance* dan *emphaty* tidak berpengaruh signifikan terhadap penurunan efektivitas sistem informasi.

*Kata kunci : kualitas jasa, efektivitas sistem informasi manajemen*

## ***ABSTRACT***

*The IS is something a human system and machine that integrated to information serve use support operation management function and interpretation a decision in organization. This research aims to signification test a influence gaps servqual that consist of tangibles, reliability, responsiveness, assurance, and emphaty toward effectiveness of information systems.*

*Respondent participating in this research are student used library service in Muhammadiyah University of Yogyakarta. This research make use of survey method and Analysis used multiple regression.*

*The result show that gap of variable tangibles, reliability and assurance a signification influential toward deflation a effectiveness of information systems. While gap variable of assurance and emphaty not a signification influential toward deflation a effectiveness of information systems.*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T atas limpahan rahmat, anugrah, hidayah dan karunia tiada terkira sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “**PENGGUNAAN SERVQUAL UNTUK MENGIKUTI EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI (Studi Empiris di Perpustakaan UMY)**” dengan baik sekalipun berbagai rintangan menyertainya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada baginda tercinta Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing kita dengan ajaran pencerahan, serta doa dan safatnya yang kita semua harapkan di akhirat kelak.

Dalam penyusunan skripsi ini ditemui kendala dan kesulitan yang sehingga penulis menyadari masih banyak kekurangan, baik dalam penyajian maupun bentuk disebabkan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, akan tetapi berkat petunjuk, dorongan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Misbahul Anwar, S.E., M.Si. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Hasnah Rimiyati, S.E., M.Si. Kepala Program Studi Manajemen Fakultas

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv

BAB I	PENDAHULUAN .....	1
	A. Latar Belakang Penelitian .....	1
	B. Batasan Masalah .....	4
	C. Rumusan Masalah .....	5
	D. Tujuan Penelitian .....	5
	E. Manfaat Penelitian .....	6

	A. Landasan Teori .....	7
	1. Pengertian Kualitas .....	8
	2. Dimensi Kualitas .....	10
	3. Pengertian jasa .....	11
	4. Model Pelayanan Kualitas Jasa .....	15
	5. Efektivitas Sistem Informasi .....	18
	B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	20
	C. Model Penelitian .....	21
	D. Hipotesis .....	22
BAB III	METODA PENELITIAN .....	23
	A. Obyek Penelitian dan Subyek Penelitian .....	23
	B. Jenis Data .....	23.
	C. Teknik Pengambilan Sampel .....	23
	D. Teknik Pengumpulan Data .....	24
	E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian ...	25
	F. Uji Kualitas Instrumen .....	28
	G. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	29
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	33
	A. Hasil Penyebaran Quesioner .....	33
	B. Pengujian Instrumen .....	35
	C. Pengujian Hipotesis dan Analisis Data .....	30

	D. Pembahasan .....	44
BAB V	KESIMPULAN, SARAN, DAN IMPLIKASI .....	47
	A. Kesimpulan .....	47
	B. Saran .....	49
	C. Implikasi	50

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
Tabel 4.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Penggunaan ...	34
Tabel 4.3.	Hasil Pengujian Validitas Instrumen .....	36
Tabel 4.4.	Hasil Uji Reliabilitas .....	37
Tabel 4.5.	Hasil Pengujian Regresi Berganda .....	38
Tabel 4.6.	Hasil Uji F .....	42
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Koefisien Determinasi	42

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.	Model Kualitas Pelayanan .....	17
Gambar 2.2.	Persepsi Kualitas Jasa .....	18
Gambar 2.3	Model Pengaruh SERVQUAL terhadap Efektivitas SI	21