

## TUGAS AKHIR

### PENGUKURAN KUALITAS PELAYANAN BERDASARKAN KEPUASAN PELANGGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *SERVQUAL ( Service Quality )*

(Studi Kasus: Lembaga Pendidikan ALFABANK Kleco)



Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana  
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Disusun Oleh :**

**LENI DARLINA**

**D 600 050 040**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **PENGUKURAN KUALITAS PELAYANAN BERDASARKAN KEPUASAN PELANGGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *SERVQUAL ( Service Quality )* (Studi Kasus: Lembaga Pendidikan ALFABANK Kleco)**



Laporan Tugas Akhir ini telah disyahkan dan disetujui sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan S-1 jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Hari/Tanggal :

Disusun Oleh :

Nama	:	Leni Darlina
Nim	:	D 600 050 040
Jurusan	:	Teknik Industri
Fakultas	:	Teknik

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ratnanto Fitriadi, ST, MT)

(Hafidh Munawir, ST, M.Eng)

## HALAMAN PERSETUJUAN

### PENGUKURAN KUALITAS PELAYANAN BERDASARKAN KEPUASAN PELANGGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *SERVQUAL ( Service Quality )* (Studi Kasus: Lembaga Pendidikan ALFABANK Kleco)



Telah dipertahankan di sidang pendadaran Tugas Akhir jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Hari/Tanggal :

Menyetujui,

Nama Dosen Pengaji,

Tanda Tangan

1. Ratnanto Fitriadi, ST, MT  
(Ketua) \_\_\_\_\_
2. Hafidh Munawir, ST, M.Eng  
(Anggota) \_\_\_\_\_
3. A Kholid Al Ghofari, ST, MT  
(Anggota) \_\_\_\_\_
4. Muchammad Djunaidi, ST, MT  
(Anggota) \_\_\_\_\_

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Jurusan Teknik Industri

(Ir. Agus Riyanto, MT)

(A. Kholid Al Ghofari, ST, MT)

## **ABSTRAKSI**

Lembaga Pendidikan ALFABANK, yaitu sebuah lembaga pendidikan/tempat kursus yang bergerak dibidang profesi. ALFABANK memiliki berbagai program pendidikan, antara lain kursus komputer, bahasa Inggris, dan masih banyak lagi.

Ada beberapa kegiatan utama yang dilakukan di ALFABANK, yaitu proses pendaftaran, proses pembayaran, kegiatan belajar, ujian kompetensi, pengolahan nilai. Dari berbagai kegiatan di atas tugas akhir ini difokuskan pada bagian pelayanan yang meliputi proses pendaftaran , proses pembayaran dan pelayanan yang lainnya.

Proses pendaftaran dan proses pembayaran di ALFABANK adalah peserta didik melakukan proses pendaftaran sebelum program kursus dimulai. Calon peserta melakukan pembayaran biaya pendaftaran di awal untuk yang belum pernah mengikuti program pendidikan di ALFABANK. Untuk peserta yang sudah pernah mengikuti program pendidikan tidak perlu membayar biaya pendaftaran. Setelah didata peserta membayar biaya pendidikan boleh dibayar tunai ataupun dicicil sampai program pendidikan berakhir.

Untuk mengetahui pelayanan yang bermutu dan diharapkan oleh konsumen maka dalam penelitian ini diperlukan analisis kualitas pelayanan dengan menggunakan metode *Servqual* GAP yang bertujuan untuk mengetahui apakah kualitas pelayanan yang diinginkan oleh pengguna jasa. Pada penelitian ini menggunakan skala likert yang sudah dimodifikasi. Skala *Likert* merupakan skala yang berisi empat tingkat jawaban mengenai kesetujuan responden terhadap statemen atau pertanyaan yang dikemukakan mendahului opsi jawaban yang disediakan.

Dari hasil perhitungan didapat 39 pernyataan disetiap atribut/variabel yang memiliki nilai kualitas jasa negatif. Ini disebabkan antara harapan dan penilaian pelayanan yang diterima tidak sesuai dengan yang diinginkan sehingga menimbulkan perasaan yang kurang puas pada siswa kursus untuk itu diperlukan menghilangkan nilai negatif dan Kesenjangan ke 5 ini tidak mudah dihilangkan, karena perusahaan harus mengulang, mengadakan penelitian dengan cara penyebaran angket yang di isi oleh siswa kursus yang isinya tentang persepsi dan harapan siswa kursus.

**Kata Kunci : *Servqual* GAP, jasa dan Skala *Likert***

## **HALAMAN MOTTO**

Tidak ada seorang pun yang telah mencapai sukses, yang belum pernah bertemu dengan suatu bentuk kesulitan yang sebanding dengan lingkup keberhasilannya.

( Napoleon Hill)

Mengakui kekurangan diri adalah tugas untuk mendapatkan cita – cita, berusaha teru mengisi kekurangan adalah ke beranian luar biasa.

( Prof. Dr. Hamka)

Hidup penuh kesabaran, perjuangan dan ketekunan.

(Penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan  
untuk:

- Bapak dan Ibu tercinta, terimalah sujud dan baktiku kepadamu
- Kakakku dan keponakanku ( Lala, Bima dan Catika ) tersayang
- Mamed Sayangku
- Teman Sejatiku (Bayan)
- Teman-teman Angkatan 2005
- Almamater
- Pembaca budiman

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, serta dengan usaha yang sungguh -sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan penghargaan kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga selesaiya laporan ini. Untuk itu pada kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Agus Riyanto, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Ratnanto Fitriadi, ST, MT selaku dosen pembimbing I dan Bapak Hafidh Munawir, ST, M.Eng selaku dosen pembimbing II yang dengan arif dan bijak telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran hingga terselesaiya tugas akhir ini
3. Bapak A. Kholid Al Ghofari, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Pimpinan dan Karyawan Lembaga Pendidikan ALFABANK Kleco, Surakarta, terima kasih atas bantuan dan waktunya yang telah diberikan yang sangat penulis butuhkan dalam penulisan tugas akhir ini.
5. Ibu dan bapakku, terima kasih atas kasih sayang, doa, bimbingan, nasehat - nasehatnya dan segala pengorbanan yang tidak pernah berhenti berdoa demi selesaiya tugas akhir ini.
6. Sayangku "Mamed" yang penuh perhatian memberikan dukungan dan motivasi agar terselesaiya tugas akhir ini. (*Thank's for everything*)

7. Sahabat-sahabatku Lupus, Lukman dan Bayan terima kasih atas hari-hari indah, canda, suka dan duka, keceriaan yang telah kita lalui bersama dan akan selalu menjadi kenangan manis yang tak mungkin terlupakan.
8. Sobat-sobat kentalku Heni, Wiwit, Lala, Catika dan Bima terima kasih banget selalu terima aku disaat suka dan duka dan menjadi tempat pelarianku
9. Teman-teman seperjuangan TI angkatan 2005. *I'll remember all beautiful things we did together.*
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Penulis sangat mengharapkan sumbangan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan laporan ini supaya lebih sempurna dan sesuai dengan harapan. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya.

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Surakarta, Maret 2011

(Penulis)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
ABSTRAKSI.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Jasa.....	8
2.1.1 Pengertian Jasa.....	8
2.1.2 Klasifikasi Jasa .....	8
2.1.3 Karakteristik Jasa .....	11

2.1.4 Proses Jasa .....	13
2.2 Kualitas .....	14
2.2.1 Pengertian Kualitas .....	14
2.2.2 Pengertian Kualitas Jasa .....	17
2.2.3 Persepsi terhadap kualitas jasa .....	19
2.2.4 Harapan pelanggan .....	19
2.2.5 Prinsip – prinsip kualitas jasa .....	20
2.2.6 Pendekatan kualitas pelayanan .....	20
2.2.7 Dimensi kualitas .....	23
2.3 Kepuasan Pelayanan .....	26
2.4 Metode pengolahan data .....	28
2.4.1 Uji validitas.....	28
2.4.2 Uji reliabilitas .....	29
2.5 <i>Service Quality (SERVQUAL)</i> .....	30
2.5.1 Model Kualitas Jasa .....	31
2.5.2 Pengukuran Kualitas Pelayanan .....	33
2.6 Populasi dan sampel .....	34
2.7 Skala <i>likert</i> .....	36
2.8 Pengertian Manajemen, karyawan dan konsumen .....	38
2.8.1 Pengertian Manajemen .....	38
2.8.2 Pengertian karyawan .....	38
2.8.3 Pengertian konsumen .....	39
2.9 Tinjauan pustaka .....	39

<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>
3.1 Objek Penelitian .....	43
3.2 Sumber Data .....	43
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.4 Populasi dan Sampel.....	46
3.5 Penyusunan dan Pembuatan kuesioner .....	48
3.6 Metode Pengolahan Data .....	52
3.6.1 Uji Validitas.....	52
3.6.2 Uji Reliabilitas .....	54
3.7 Analisis Data .....	55
3.7.1 Analisis <i>Service Quality</i> GAP .....	55
3.8 Kerangka Pemecahan Masalah .....	57
<b>BAB IV</b>	<b>PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	58
4.2 Pengolahan Data .....	65
4.2.1 Uji Validitas .....	65
1. Persepsi / kepuasan .....	66
a. Uji validitas kuesioner Persepsi / kepuasan manajemen .....	66
b. Uji validitas kuesioner Persepsi / kepuasan karyawan .....	69
c. Uji validitas kuesioner Persepsi / kepuasan siswa kursus .....	71

2. Kepentingan / harapan .....	74
a. Uji validitas kuesioner Kepentingan / harapan manajemen .....	74
b. Uji validitas kuesioner Kepentingan / harapan karyawan.....	77
c. Uji validitas kuesioner Kepentingan / harapan siswa kursus .....	79
4.2.2. Uji Reliabilitas .....	82
1. Persepsi / kepuasan .....	83
a. Uji Reliabilitas kuesioner Persepsi / kepuasan manajemen .....	83
b. Uji Reliabilitas kuesioner Persepsi / kepuasan karyawan.....	84
c. Uji Reliabilitas kuesioner Persepsi / kepuasan siswa kursus .....	84
2. Kepentingan / harapan .....	85
a. Uji Reliabilitas kuesioner Kepentingan / harapan manajemen .....	85
b. Uji Reliabilitas kuesioner Kepentingan / harapan karyawan.....	86
c. Uji Reliabilitas kuesioner Kepentingan / harapan siswa kursus .....	87

4.3 Pengukuran <i>Service Quality</i> ( <i>servqual</i> ) .....	88
4.4 Analisis Data SERVQUAL GAP 5 .....	96
4.4.1 Hasil perhitungan nilai GAP antara persepsi dan harapan manajemen, identifikasi hasil perhitungan nilai GAP dan Analisa data SERVQUAL GAP 5 .....	96
1. Hasil perhitungan nilai GAP antara persepsi dan harapan manajemen .....	96
2. Identifikasi hasil perhitungan nilai GAP pada Uji validitas manajemen .....	98
3. Analisa data SERVQUAL GAP 5 pada Uji validitas manajemen .....	99
4.4.2 Hasil perhitungan nilai GAP antara persepsi dan harapan karyawan, identifikasi hasil perhitungan nilai GAP dan Analisa data SERVQUAL GAP 5 .....	101
1. Hasil perhitungan nilai GAP antara persepsi dan harapan karyawan .....	101
2. Identifikasi hasil perhitungan nilai GAP pada Uji validitas karyawan .....	103
3. Analisa data SERVQUAL GAP 5 pada Uji validitas karyawan .....	104

4.4.3 Hasil perhitungan nilai GAP antara persepsi dan harapan siswa kursus, identifikasi hasil perhitungan nilai GAP dan Analisa data SERVQUAL GAP 5 .....	106
1. Hasil perhitungan nilai GAP antara persepsi dan harapan siswa kursus .....	106
2. Identifikasi hasil perhitungan nilai GAP pada Uji validitas siswa kursus .....	109
3. Analisa data SERVQUAL GAP 5 pada Uji validitas siswa kursus .....	110

#### BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran .....	116

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Skala Klasifikasi Jawaban .....	37
Tabel 3.1 Skala Klasifikasi Jawaban .....	49
Tabel 3.2 Matrik Penguraian Elemen tiap Variabel .....	51
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner persepsi/kepuasan manajemen .....	67
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner persepsi/kepuasan karyawan.....	69
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Kuesioner persepsi/kepuasan siswa kursus .....	72
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Kuesioner harapan manajemen.....	75
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Kuesioner harapan karyawan .....	77
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Kuesioner harapan siswa kursus .....	80
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner persepsi/kepuasan manajemen ...	83
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner persepsi/kepuasan karyawan .....	84
Tabel 4.9 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner persepsi/kepuasan siswa kursus .	85
Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner harapan manajemen .....	86
Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner harapan karyawan .....	87
Tabel 4.12 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner harapan siswa kursus .....	87
Tabel 4.13 Perhitungan GAP Persepsi, harapan pada Uji Validitas Manajemen .....	88
Tabel 4.14 Perhitungan GAP Persepsi, harapan pada Uji Validitas Karyawan .....	90
Tabel 4.15 Perhitungan GAP Persepsi, harapan pada Uji Validitas Siswa Kursus .....	92

Tabel 4.16	Kualitas Pelayanan GAP Tiap Dimensi pada Uji Validitas Persepsi, harapan Manajemen .....	94
Tabel 4.17	Kualitas Pelayanan GAP Tiap Dimensi pada Uji Validitas Persepsi, harapan Karyawan .....	95
Tabel 4.18	Kualitas Pelayanan GAP Tiap Dimensi pada Uji Validitas Persepsi, harapan Siswa Kursus .....	95
Tabel 4.19	Perhitungan GAP Persepsi, harapan pada Uji Validitas Manajemen .....	96
Tabel 4.20	Perhitungan GAP Persepsi, harapan pada Uji Validitas Karyawan .....	102
Tabel 4.21	Perhitungan GAP Persepsi, harapan pada Uji Validitas Siswa Kursus .....	107

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Model Proses Generik.....	13
Gambar 2.2 Model Kualitas Jasa .....	32
Gambar 3.1 Kerangka Pemecahan Masalah.....	57