

## **TUGAS AKHIR**

# **PENILAIAN KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP PELAYANAN OPTIK XYZ MENGGUNAKAN METODE *SERVICE QUALITY***

Diajukan guna melengkapi sebagian syaratdalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
Nama : Ahmad Syudad Faruk Efendi  
NIM : 41612110064  
Jurusan : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDSUTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2017**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Syidad Faruk Efendi  
NIM : 41612110064  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Skripsi : "Penilaian Kepuasan Pelanggan Terhadap Pelayanan Optik XYZ Menggunakan Metode *Service Quality*"

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliaanya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Jakarta, Juni 2017



## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PENILAIAN KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP PELAYANAN OPTIK XYZ MENGGUNAKAN METODE *SERVICE QUALITY***

Disusun Oleh :

Nama : Ahmad Syidad F.E

NIM : 41612110064

Jurusan : Teknik Industri

Jakarta, Juni 2017

Mengetahui,  
Pembimbing

  
UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
(Poppy Yuliarti, ST, MT)

Menyetujui,

Koordinator Tugas Akhir / Ketua Program Studi



(Dr.Ir. Zulfa Fitri Ikatrianasari, MT)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Penilaian Kepuasan Pelanggan Terhadap Pelayanan Optik XYZ Menggunakan Metode *Service Quality*”.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) Teknik, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrianasari, MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana
2. Ibu Popy Yuliarti, ST, MT selaku dosen pembimbing
3. Bapak Syaripudin selaku General Manager Optik XYZ
4. Orang tua dan saudara yang tidak lelah mendoakan dan memberi dukungan
5. Mahasiswa angkatan XXI Jurusan Teknik Industri Universitas Mercu Buana Program Kelas Reguler II serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.



Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi pihak yang membaca.

Jakarta, Juni 2017

Ahmad Syidad F.E

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>IV</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>V</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Batasan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5 Sistematika Penulisan .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Konsep dan Teori .....</b>	<b>7</b>

2.1.1 Optikal .....	7
2.1.2 <i>Service Quality</i> .....	9
2.1.3 Kepuasan Pelanggan .....	11
2.1.4 Hubungan <i>Service Quality</i> dengan Kepuasan Pelanggan .....	11
2.1.5 Kuisioner.....	12
2.1.6 Populasi dan Sample.....	13
2.1.7 Uji Validitas.....	14
2.1.8 Uji Reliabilitas .....	15
2.1.9 Perhitungan Nilai Kepuasan Terhadap Kenyataan Yang Diterima .....	15
2.1.10 Penghitungan Nilai Harapan .....	16
2.1.11 Menghitung Nilai <i>SERVQUAL</i> .....	17
2.1.12 <i>Important Performance Analysis (IPA)</i> .....	19
<b>2.2 Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>24</b>
<b>2.3 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>26</b>
.....	26
.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
<b>3.1 Kerangka Penelitian .....</b>	<b>28</b>
<b>3.2 Pengumpulan Data.....</b>	<b>29</b>
<b>3.3 Kuisioner .....</b>	<b>29</b>
<b>3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>3.5 Teknik Pengolahan Data.....</b>	<b>30</b>
<b>3.6 Analisa Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>31</b>
<b>3.7 Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>31</b>
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>32</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....</b>	<b>32</b>
4.1.1 Sejarah Perusahaan .....	32
4.1.2 Visi, Misi dan Konsep Optik XYZ .....	33

4.1.3 Struktur Organisasi Optik XYZ .....	34
<b>4.2 Penentuan Jumlah Responden .....</b>	<b>37</b>
<b>4.3 Pengumpulan Data .....</b>	<b>38</b>
4.3.1 Pengumpulan Data Kuesioner Kenyataan .....	38
4.3.2 Pengumpulan Data Kuesioner Harapan .....	39
<b>4.4 Pengolahan Data.....</b>	<b>40</b>
4.4.1 Uji Validitas dan Realibilitas Kuesioner Kenyataan .....	40
4.4.2 Uji Validitas dan Realibilitas Kuesioner Harapan .....	42
4.4.3 Menghitung Nilai kenyataan.....	44
4.4.4 Menghitung Nilai Harapan .....	44
<b>4.5 Menghitung nilai SERVQUAL.....</b>	<b>45</b>
<b>4.6 Nilai Importance Performance Analysis (IPA).....</b>	<b>46</b>
<b>BAB V PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>49</b>
<b>5.1 Analisa Nilai SERVQUAL .....</b>	<b>49</b>
<b>5.2 Analisa Diagram IPA (Importance Performance Analysis ) .....</b>	<b>54</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
<b>6.1 Kesimpulan .....</b>	<b>56</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>57</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 2. 1 Nilai Alpha dan Tingkat Reliabilitas .....	15
Tabel 4. 1 Data Pelanggan.....	37
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Kenyataan.....	38
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Harapan .....	39
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Kenyataan .....	40
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Harapan .....	42
Tabel 4. 6 Nilai kepuasan kenyataan .....	44
Tabel 4. 7 Nilai kepuasan harapan.....	45
Tabel 4. 8 Nilai <i>SERVQUAL</i> kepuasan pelanggan .....	46
Tabel 4. 9 Nilai rata- rata Kenyataan Pelanggan dan Kepentingan pelanggan .....	47
Tabel 5. 1 Nilai SERVQUAL Dimensi Tangible .....	49
Tabel 5. 2 Nilai SERVQUAL Dimensi Realibility .....	50
Tabel 5. 3 Nilai SERVQUAL Dimensi Responsiveness.....	51
Tabel 5. 4 Nilai SERVQUAL Dimensi Empathy.....	52
Tabel 5. 5 Nilai SERVQUAL Dimensi Assurance.....	53
Tabel 5. 6 Peringkat Gap Per Dimensi <i>SERVQUAL</i> .....	54

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi XYZ Optik.....	36
Gambar 4. 2 Hasil Uji Realibilitas Kenyataan .....	41
Gambar 4. 3 Uji Realibilitas Harapan .....	43
Gambar 4. 4 Diagram IPA Kenyataan ( <i>performance</i> ) vs Harapan ( <i>Importance</i> ) .....	48

