

## **SKRIPSI**

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP KUALITAS**

**PELAYANAN PENDIDIKAN**

**(Studi Kasus Program Studi Teknik Industri S1 FTI ITN Malang)**



**Disusun Oleh:**

**Nama : Nurul Hidayatullah**

**Nim : 16.13.013**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**JANUARI 2020**

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP KUALITAS  
PELAYANAN PENDIDIKAN**  
**(Studi Kasus Program Studi Teknik Industri S1 FTI ITN Malang)**

**SKRIPSI**

“Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik”



**Disusun Oleh:**

**Nama : Nurul Hidayatullah**

**Nim : 16.13.013**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**JANUARI 2020**



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

PT. BNI (PERSERO) MALANG  
BANK NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

NAMA : NURUL HIDAYATULLAH  
NIM : 16 13 013  
JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI S-1  
JUDUL : "ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP KUALITAS PELAYANAN  
PENDIDIKAN (Studi Kasus Program Studi Teknik Industri S-1 FTI ITN Malang)"

Diperhatikan di hadapan Tim Penguji Skripsi Jenjang Program Strata Satu (S-1)

Pada Hari : kamis  
Tanggal : 1/30/2020  
Dengan Nilai : 81,65 ( A )

**PANITIA UJIAN SKRIPSI**

KETUA,

Ir. Thomas Priyasmanu, MKes  
NIP. Y. 1018800180

SEKRETARIS

Emmalia Adriantantri, ST, MM  
NIP.P. 1030400401

**ANGGOTA PENGUJI**

PENGUJI I,

Ir. ST. Salmia LA, MT  
NIP.195811101991122000

PENGUJI II,

Sumanto, SPd, Msi  
NIP.Y.1030000363



## LEMBAR PENGESAHAN

### “ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP PELAYANAN PENDIDIKAN”

(Studi Kasus Program Studi Teknik Industri S-1 Fakultas Teknologi Industri  
Institut Teknologi Nasional Malang)

## SKRIPSI

### TEKNIK INDUSTRI S-1

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada tanggal

01 FEBRUARI 2020

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Nama : Nurul Hidayatullah**

**Nim : 16.13.013**

Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing

Dosen Pembimbing I

Ir. Ida Bagus Suardika, MM

195708281989031000

Dosen Pembimbing II

Sujianto, S.Id., MM

1039300250

Mengetahui,



## **PERUNTUKAN**

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena kehendak-Nya penelitian ini selesai tanpa ada halangan. Teriring ucapan terimakasih kepada:

- Kedua orangtua yang senantiasa mendukung dengan segala keterbatasan, namun dengan kenyakinan dan ikhtiar segalanya dimudahkan oleh yang maha kuasa.
- Bapak Ir. Ida Bagus Suardika, MM yang senantiasa membimbing dalam penulisan penelitian ini.
- Sujianto, SPd., MM. selaku Dosen Pembimbing 2.
- Rahayu Tri Retnaning yang selalu setia menemani disaat masalah menghadang.
- Sahabat SATU ATAP yang selalu mendukung dan membantu dalam penyusunan penelitian ini, semoga segala hal yang telah terjadi dapat menjadi kisah dihari tua yang bisa diceritakan kepada anak cucu nanti.
- Rekan Asisten Laboratorium Teknik Industri S-1 yang telah membantu dalam penyebaran dan pengisian kuesioner.
- Dan semua teman mahasiswa Teknik Industri S-1 FTI ITN Malang yang senantiasa membantu dalam pengisian kuesioner.

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 02 Februari 2020

Mahasiswa,



Nurul Hidayatullah

NIM 1613013

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP KUALITAS  
PELAYANAN PENDIDIKAN**  
**(Studi Kasus Program Studi Teknik Industri S1 FTI ITN Malang)**

**Nurul Hidayatullah**

Program Studi Teknik Industri S1, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi  
Nasional Malang

**Abstrak**, Institut Teknologi Nasional merupakan perguruan tinggi swasta bidang teknologi di Malang. Program studi Teknik Industri S-1 adalah salah satu program studi di Institut Teknologi Nasional Malang. Permasalahan yang terjadi pada program studi Teknik Industri S1 adalah adanya keluhan dari mahasiswa. Penelitian ini bertujuan mengukur kepuasan mahasiswa terhadap kualitas pelayanan, mengetahui nilai gap dan menentukan prioritas perbaikan. Pengukuran kualitas pelayanan pendidikan menggunakan metode service quality dengan lima dimensi, tangibles (bukti nyata), reliability (kehandalan), responsiveness (ketanggapan), assurance (jaminan) dan emphaty (kepedulian) menggunakan skala likert dan menentukan prioritas perbaikan menggunakan Importance-Performance Analysis (IPA). Hasil perhitungan service quality didapat nilai gap dimensi tangibles (-0,054), reliability (-0,043), responsiveness (-0,121), assurance (-0,150), dan emphaty (-0,051) yang menunjukkan bahwa kualitas pelayanan pendidikan yang diberikan kurang sesuai dengan harapan atau keinginan mahasiswa sebagai pengguna jasa. Hasil Importance-Performance Analysis meliputi, (P1) Keadaan ruang perkuliahan memenuhi kebutuhan belajar mengajar dan (P8) Dosen TI-S1 FTI ITN Malang menyampaikan materi dengan jelas.

Kata Kunci: Kualitas Pelayanan, gap, Importance-Performance Analysis.

## KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang merupakan salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan program studi di jurusan Teknik Industri S-1, Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penulisan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan saran dari berbagai pihak yang telah membantu. Oleh karena itu penulis tidak lupa menyampaikan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Ir. Kustamar, MT. Selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Malang.
  2. Dr. Ellysa Nursanti, ST., MT. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang.
  3. Ir. Thomas Priyasmanu, M.Kes selaku Ketua Prodi Teknik Industri S-1.
  4. Emmalia Adriantantri,ST. MM selaku Sekretaris Prodi Teknik Industri S-1.
  5. Ir. Ida Bagus Suardika, MM. selaku Dosen Pembimbing 1.
  6. Sujianto, SPd., MM. selaku Dosen Pembimbing 2.
  7. Para karyawan Program Studi Teknik Industri S-1 yang sudah membantu Penelitian.
  8. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan untuk menyelesaikan laporan skripsi ini..
  9. Rahayu Tri Retnaning yang setia menemani dan memberi dukungan penuh sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
  10. Sahabat SATU ATAP yang senantiasa membantu penyebarluasan kuesioner.
  11. Rekan asisten laboratorium Teknik Industri S-1 yang membantu penyebarluasan kuesioner.
  12. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian hingga tersusunnya laporan skripsi ini.
- Akhir kata, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Malang, Februari 2020

Penulis  
Nurul Hidayatullah

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	i
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	vi
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	vii
<b>PENDAHULUAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2    Identifikasi Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3    Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4    Tujuan .....	Error! Bookmark not defined.
1.5    Batasan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.6    Kerangka Berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
1.7    Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1    Landasan Teori .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1    Definisi Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2    Karakteristik Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3    Kualitas Jasa .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.1    Dimensi Kualitas Jasa .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.2    Ekspektasi Pelanggan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.3    Persepsi Pelanggan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4    Kepuasan Pelanggan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5    Analisis Kesenjangan Kenyataan dan Harapan ( <i>GAP Analysis</i> ) .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6    Uji Normalitas .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.7    Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.8    Uji Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.9    Service Quality .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.10    Importance-Performance Analysis (IPA) ..	Error! Bookmark not defined.
2.2    Penelitian Terdahulu .....	Error! Bookmark not defined.

- 2.2.1 Ahmad Anca Pratika Isandi, 2019 .....Error! Bookmark not defined.
- 2.2.2 Ida Bagus Suardika, Nelly Budiharti, dan Ady Utomo, 2018 .....Error! Bookmark not defined.
- 2.2.3 Kasmari, R.A. dan Marljen, 2018.....Error! Bookmark not defined.
- 2.2.4 Rezki Rohmantara, dan Julian Rebecca, 2017 .....Error! Bookmark not defined.

**METODOLOGI PENELITIAN.....Error! Bookmark not defined.**

- 3.1 Rancangan Penelitian.....Error! Bookmark not defined.
- 3.2 Populasi dan Sampel.....Error! Bookmark not defined.
- 3.2.1 Populasi .....Error! Bookmark not defined.
- 3.2.2 Sampel .....Error! Bookmark not defined.
- 3.4 Instrumen Penelitian .....Error! Bookmark not defined.
- 3.5 Pengumpulan Data.....Error! Bookmark not defined.
- 3.6 Service Quality .....Error! Bookmark not defined.
- 3.7 Importance-Performance Analysis (IPA) .....Error! Bookmark not defined.
- 3.8 Metode Penyelesaian Masalah.....Error! Bookmark not defined.
- 3.9 Diagram Alir .....Error! Bookmark not defined.

**HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASANError! Bookmark not defined.**

- 4.1 Hasil Pengolahan Data.....Error! Bookmark not defined.
- 4.1.1 Hasil Penyebaran Kuesioner.....Error! Bookmark not defined.
- 4.1.2 Tabulasi Nilai Kuesioner .....Error! Bookmark not defined.
- 4.1.3 Uji Normalitas .....Error! Bookmark not defined.
- 4.1.4 Uji Validitas dan Reliabilitas.....Error! Bookmark not defined.
- 4.1.5 Perhitungan Nilai Servqual.....Error! Bookmark not defined.
- 4.1.6 Importance-Performance Analysis (IPA) ..Error! Bookmark not defined.
- 4.2 Pembahasan .....Error! Bookmark not defined.

**PENUTUP .....Error! Bookmark not defined.**

- 5.1 Kesimpulan .....Error! Bookmark not defined.
- 5.2 Saran .....Error! Bookmark not defined.

**DAFTAR PUSTAKA .....Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN .....Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1.1 Data Mahasiswa Tidak Puas.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Jumlah Mahasiswa Aktif FTI ITN Malang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2 Jumlah Mahasiswa Teknik Industri S1 FTI ITN Malang**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3 Kuesioner Ekspektasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3 Kuesioner Ekspektasi (Lanjutan) .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4 Kuesioner Persepsi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4 Kuesioner Persepsi (Lanjutan) .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Data Responden Berdasarkan Tahun Angkatan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Tabulasi Nilai Indikator 120 Responden .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Uji Normalitas Data 120 Responden .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Hasil Uji Instrumen Persepsi 20 Responden ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Hasil Uji Instrumen Epektasi 20 Responden.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Hasil Kuesioner Persepsi 120 Responden .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Hasil Kuesioner Persepsi 120 Responden (Lanjutan)**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Hasil Kuesioner Ekspektasi 120 Responden ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Hasil Kuesioner Ekspektasi 120 Responden (Lanjutan)**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Perhitungan nilai *Service Quality* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Perhitungan nilai *Service Quality* (Lanjutan)..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Perhitungan nilai *Service Quality* (Lanjutan)..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Perhitungan nilai *Service Quality* (Lanjutan)..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9 Hasil Analisis GAP mahasiswa TI-S1 FTI ITN Malang**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10 *Importance-Performance Analysis* berdasarkan diagram kartesius**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10 *Importance-Performance Analysis* berdasarkan diagram kartesius (Lanjutan)**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10 *Importance-Performance Analysis* berdasarkan diagram kartesius (Lanjutan)**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

- Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.1 Model Kualitas Jasa (Gap Model) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Diagram Kartesius ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Kurva Distribusi Normal 120 responden ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Diagram Kartesius ..... **Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Penentuan Jumlah Sampel ..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Kuesioner *Service Quality* ..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Diagram kartesius ..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Validitas Ekspektasi..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Uji Reliabilitas Ekspektasi ..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Uji Validitas Persepsi..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Uji Reliabilitas Persepsi ..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Uji normalitas..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9. Deskriptif *Frequence* ..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10. Hasil Kuesioner Harapan ..... **LError! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11. Hasil Kuesioner Kenyataan..... **LError! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR SIMBOL**

Teknik Industri S1 (TI-S1)

Fakultas Teknologi Industri (FTI)

Institut Teknologi Nasional (ITN)

