

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP LAYANAN  
AKADEMIK METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS  
(STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI)**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

Linda Arya Cahyana  
1900018034

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2023**

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP LAYANAN  
AKADEMIK METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS  
(STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI)**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

Linda Arya Cahyana  
1900018034

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP LAYANAN AKADEMIK  
METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS  
(STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Linda Arya Cahyana  
1900018034

Program Studi S1 Informatika  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Ahmad Dahlan

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

Eko Aribowo, S.T., M.Kom.

197002062005011001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP LAYANAN AKADEMIK  
METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS  
(STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Linda Arya Cahyana  
1900018034

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal 29 September 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Pengaji

Ketua : Eko Aribowo, S.T., M.Kom.  
Pengaji 1 : Jefree Fahana, S.T., M.Kom.  
Pengaji 2 : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.



.....  
.....  
.....

Yogyakarta, 2023  
Dekan Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Ahmad Dahlan

Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
197405212000021110862028

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**  
**SURAT PERNYATAAN**

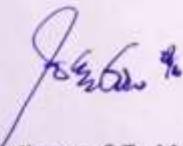
Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Linda Arya Cahyana  
NIM : 1900018034  
Prodi : Informatika  
Judul TA/Skripsi : ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP LAYANAN AKADEMIK METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI)

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/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.

Yogyakarta, 28 Oktober 2023

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

  
Eko Aribowo, S.T., M.Kom.  
197002062005011001

Yang menyatakan,

  
Linda Arya Cahyana  
1900018034

**Lampiran 2**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Linda Arya Cahyana

NIM : 1900018034 Email : linda1900018034@webmail.uad.ac.id

Fakultas : Fakultas Teknologi Industri Program Studi : Informatika

Judul tugas akhir : Analisis Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Layanan Akademik Metode  
*Importance Performance Analysis* (Studi Kasus Fakultas Teknologi Industri)

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut

Saya (**mengijinkan/tidak mengijinkan**)\* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 12 November 2023

*Linda Arya Cahyana*

Mengetahui,

Pembimbing\*\*

*19/11/23*  
Tanda tangan & nama pembimbing

**Ket:**

\*coret salah satu

\*\*jika diijinkan TA dipublish maka ditandatangani dosen pembimbing dan mahasiswa

## **Pernyataan Tidak Plagiat**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Linda Arya Cahyana

NIM : 1900018034

Email : linda1900018034@webmail.uad.ac.id

Program Studi : Informatika

Fakultas : Fakultas Teknologi Industri

Judul Tesis : Analisis Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Layanan Akademik Metode *Importance Performance Analysis* (Studi Kasus Fakultas Teknologi Industri)

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 12 November 2023



( Linda Arya Cahyana )

## **MOTTO**

“ Jadilah Manusia yang kuat dan tidak mengalah dengan keadaan sebab ada orang tua yang harus kita banggakan dan buktikan kepada semua orang bahwa kamu layak untuk bahagia”

## KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah melimpahkan hidayah dan karunianya serta memberi penulis kesempatan dalam menyelesaikan Laporan Skripsi. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana. Pada laporan ini penulis harap dapat memberikan banyak manfaat, bagi penulis maupun bagi pembaca. Di kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak terkait Laporan Skripsi yang telah memberi dukungan dan bimbingannya. Terimakasih ini penulis tujuhan kepada :

1. Bapak Eko Aribowo, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
2. Bapak Jefree Fahana, S.T., M.Kom selaku Dosen Penguji Skripsi 1.
3. Ibu Lisna Zahrotu, S.T., M.Cs. selaku dosen penguji skripsi 2.
4. Ibu Miftahurrahma Rosyada, S. Kom., M.Eng. selaku Pembimbing Akademik.
5. Kedua orang tua saya yang saya sayangi, adiku yang saya cintai, dan keluarga saya yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga laporan ini dapat terselesaikan
6. Segenap dosen Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Sahabat – sahabat saya yang telah ada saat saya mengerjakan skripsi dan setia mendengarkan keluh kesa saya selama penggerjaan skripsi
8. Partner penulis Sdr. Khabibul Ma'rif yang selalu memberi dukungan kepada penulis selama penggerjaan skripsi berlangsung sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.
9. Saya Linda Arya Cahyana atas segala kerja keras dan semangatnya yang tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Semoga saya selalu rendah hati, karena ini baru awal dari semuanya. Semoga dengan langkah awal yang baik ini akan dipermudah ke langkah kedepannya Aamiin Ya Rabbal'Alamin. Susunan laporan ini sudah dibuat dengan sebaik-baiknya, namun tentu masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu jika ada kritik dan saran apapun dengan senang hati penulis terima.

Susunan laporan ini sudah dibuat dengan sebaik-baiknya, namun tentu masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu jika ada kritik dan saran apapun dengan senang hati penulis terima.

Yogyakarta, 06 Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI .....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.    Batasan Masalah Penelitian.....	4
1.3.    Rumusan Masalah .....	4
1.4.    Tujuan Penelitian.....	4
1.5.    Manfaat Penelitian .....	5
BAB II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1    Kajian Penelitian Terdahulu.....	6
2.2.    Landasan Teori .....	11
2.3    Kepuasan Pelanggan.....	12
2.4    Populasi.....	16
2.5    Sampel.....	17
2.6    Layanan Akademik.....	19
2.7 <i>Importance Peformance Analysis</i> .....	20
2.8    Variabel Penelitian .....	22
2.9    Analisis Data .....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1    Metode Pengumpulan Data .....	30
3.2    Jenis Penelitian .....	32
3.3    Alat dan Bahan .....	33
3.4    Tahapan Penelitian .....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
4.1    Populasi dan Sampel .....	38
4.2    Deskripsi Data.....	39
4.3    Hasil Uji Persyaratan Instrumen .....	49
4.4    Hasil Analisis Data.....	54
4.5    Pembahasan .....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	83
5.1    Kesimpulan .....	83
5.2    Saran .....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN .....	88

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Diagram Kartesius .....	21
Gambar 2. 2 Diagram Kartesius .....	26
Gambar 4. 1 Diagram Kartesius .....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan beberapa perbandingan terdahulu .....	9
Tabel 2. 2 InterPrestasi Nilai r <i>Korelasi Product Moment</i> .....	24
Tabel 2. 3 Kriteria Nilai Indexs Kepuasan Pelanggan .....	29
Tabel 3. 1 Penentuan Skor Tingkat Harapan .....	31
Tabel 3. 2 Penentuan Skor Tingkat Kinerja .....	31
Tabel 4. 1 Jumlah Mahasiswa Aktif FTI tahun akademik 2022-2023 .....	38
Tabel 4. 2 Perhitungan sampel mahasiswa aktif FTI Tahun Akademik 2022/2023 .....	39
Tabel 4. 3 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
Tabel 4. 4 Respon Responden Berdasarkan Angkatan.....	40
Tabel 4. 5 deskripsi jawaban responden berdasarkan tingkat harapan.....	41
Tabel 4. 6 deskripsi jawaban responden berdasarkan Kinerja.....	45
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validitas Kuesioner Harapan .....	49
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas Kuesioner Kinerja.....	52
Tabel 4. 9 Hasil Uji Reliabilitas .....	54
Tabel 4. 10 Hasil rata-rata nilai Keseluruhan .....	56
Tabel 4. 11 Hold and Action .....	59
Tabel 4. 12 Hasil Skor rata-rata <i>Mean Importance Score (MIS)</i> atribut harapan .....	71
Tabel 4. 13 Hasil <i>Wieght Factor (WF)</i> .....	74
Tabel 4. 14 <i>Weight Score (WSi)</i> .....	76
Tabel 4. 15 Kriteria nilai indeks kepuasan mahasiswa.....	79

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 1 Tabel pertanyaan.....88

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP LAYANAN AKADEMIK  
METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS  
(STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI)**

**Linda Arya Cahyana  
1900018034**

**ABSTRAK**

Kepuasan Mahasiswa adalah sikap positif dari mahasiswa terhadap layanan yang diberikan. Jika Universitas dapat memberi dan berusaha mengetahui keinginan serta kebutuhan yang dibutuhkan oleh mahasiswa, mahasiswa akan merasa puas dengan layanan yang diberikan pihak universitas. Apabila mahasiswa merasa puas terhadap suatu produk atau jasa yang dipakai serta digunakan kemungkinan akan menggunakan produk atau jasa itu kembali. Mahasiswa yang puas terhadap layanan yang diberikan akan memberikan nilai positif bagi yang digunakan serta memberikan refensi yang baki atas Universitas tersebut.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Importance performance analysis* yang mana metode ini mempunyai empat kuadran untuk mengukur hubungan antara persepsi mahasiswa dan prioritas peningkatan kualitas layanan akademik. Selanjutnya Tahapan penelitian ini yaitu penentuan populasi dan sampel, olah data, menentukan karakteristik responden, uji instrumen validitas dan realibilitas hasil analisis data dari IPA dan CSI.

sebagaimana hasil dari *Importance Performance Analysis* menunjukkan yang harus diprioritaskan oleh Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta dengan baik, Tersedia prosedur layanan yang mudah dibaca ,Dukungan terhadap pengembangan bidang penalaran, minat, dan bakat , Kemudahan akses informasi beasiswa ,Kemudahan akses layanan bimbingan dan konseling , Laboran menguasai prosedur teknis terkait fasilitas laboratorium, Laboran tanggap dalam membantu dan memberikan pelayanan kepada mahasiswa ,Memiliki jam operasional yang pasti, Keramahtamahan petugas BIMAWA, Laboran ramah dalam memberikan pelayanan, Sopan dan santun dalam memberikan pelayanan

Kata kunci: Kepuasan Mahasiswa, Importance Performance Analysis, Customer Satisfaction Index