



MINISTERIUM PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
FACULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**FMIPA**  
SURABAYA

# Laporan Survei Kepuasan Dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika FMIPA Unesa

2025

**LAPORAN SURVEI KEPUASAN DOSEN**



**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
UPM S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA  
LEMBAGA PENJAMINAN MUTU PUSAT  
DATA DAN SURVEI**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Menyatakan, bahwa Laporan Survei Kepuasan Dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika  
Universitas Negeri Surabaya dibuat dengan sebenarnya

Mengetahui  
Koorprodi S1 Pendidikan Matematika



Dr. Endah Budi Rahaju, M.Pd  
NIP. 196404251988122001

Surabaya, 7 November 2025  
UPM S1 Pendidikan Matematika



Dr. Abdul Haris Rosyidi, M.Pd  
NIP 197411182005011001

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah S.W.T, laporan Survei Kepuasan Dosen S1 Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Surabaya dapat diselesaikan dengan baik.

Kami mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu pelaksanaan kegiatan ini, sehingga dapat tersusun dalam bentuk laporan untuk tahun 2025 ini.

1. Gugus Penjaminan Mutu FMIPA yang telah memfasilitasi workshop penyusunan laporan ini
2. Dosen S1 Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Surabaya yang telah mengisi instrumen kuesioner serta atas masukan dan sarannya.

Pelaksanaan dan penyajian hasil pengukuran ini tentunya masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, kami sangat berharap masukan dari segenap civitas akademika Prodi S1 Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Surabaya sebagai bentuk umpan balik yang dapat dijadikan sebagai bahan guna perbaikan pelaksanaan survey datang.

Surabaya, 7 November 2025  
UPM S1 Pendidikan Matematika



Abdul Haris Rosyidi  
NIP. 197411182005011001



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	4
BAB I	5
PENDAHULUAN	5
1.1. Latar Belakang	5
1.2. Dasar Hukum	6
1.3. Permasalahan	6
1.4. Tujuan	6
1.5. Sistematika Laporan	7
BAB II	8
METODE SURVEI	8
2.1. Jenis dan Rancangan Pelaksanaan Survei	8
2.2. Definisi Operasional	8
2.3. Instrumen Survei	8
2.4. Metode	9
2.5. Pengolahan Data	9
a. Analisa Gap dan Tingkat Kesesuaian (Tki)	9
b. Uji Normalitas	10
c. Uji Wilcoxon	11
d. Diagram Kartesius	11
BAB III	12
HASIL DAN PEMBAHASAN	12
3.1 Analisis Statistik	12
3.2 Analisis Gap dan Tingkat Kesesuaian	14
3.3 Analisa Kuadran (IPA)	18
BAB IV	22
KESIMPULAN DAN SARAN	22
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	23

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Pusat Data dan Survei pada Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) Universitas Negeri Surabaya merupakan salah satu lembaga yang bertugas untuk membantu pelaksanaan penjaminan mutu dengan model Perencanaan Mutu, Pelaksanaan Mutu, Evaluasi Mutu, Pengendalian Mutu, Peningkatan Mutu (PPEPP). Tugas utama dari Pusat Data dan Survei ini adalah melakukan pelaksanaan survei Kepuasan Layanan Pelanggan yang saat ini menjadi sebuah kebutuhan sekaligus tuntutan dari Akreditasi Prodi dan Akreditasi Perguruan Tinggi. Bentuk survei yang telah dilakukan, yaitu berupa survei kepuasan terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh LPM agar mutu pelaksanaan kegiatan operasional di Universitas Negeri Surabaya dapat terevaluasi secara periodik. Survei ini dilakukan secara dalam jaringan (daring). Selain itu, survei ini dilakukan saat pelaksanaan semester reguler, baik pertama maupun kedua telah berakhir pada setiap tahun akademik. Hasil survei ini akan ditindaklanjuti dengan rapat evaluasi yang hasilnya akan digunakan untuk peningkatan layanan kegiatan selanjutnya pada tahun akademik berikutnya.

Seiring dengan berjalaninya waktu, kebutuhan akan perbaikan kualitas mutu pelayanan di Universitas Negeri Surabaya semakin meningkat setiap tahunnya yang tentunya dapat disebabkan oleh berbagai faktor, baik faktor internal maupun eksternal. Hal tersebut, tentu menjadi salah satu faktor penting yang mendorong pelaksanaan survei kepuasan di lingkungan Universitas Negeri Surabaya, terutama terhadap mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan sebagai responden survei. Pelaksanaan survei tersebut diperlukan agar LPM dapat mengetahui variabel apa saja yang harus ditingkatkan dan dipertahankan kualitasnya, sehingga kesejahteraan masyarakat di lingkungan Universitas Negeri Surabaya, mulai dari mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan dapat terus mengalami kenaikan di setiap tahunnya. Survei kepuasan ini terdiri dari sejumlah pernyataan, dimana responden perlu mengisi mengisi survei tersebut dengan memberikan tanda centang pada tabel survei tentang harapan responden pada

pernyataan yang telah disajikan pada tabel dan kenyataan yang sebenarnya terjadi terkait pelayanan yang dirasakan di lingkungan Universitas Negeri Surabaya pada tahun 2025.

## 1.2. Dasar Hukum

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 50 Tahun Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 87 tahun 2014 Tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 13 tahun 2015 Tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019.
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 7 Tahun 2007 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan.

## 1.3. Permasalahan

1. Apakah hasil survei kepuasan dosen UNESA Tahun 2025 antara harapan dan kenyataan ada perbedaan yang signifikan secara pengujian statistik.
2. Bagaimana hasil perbandingan antara harapan dan kenyataan kepuasan dosen UNESA berdasarkan survei dosen UNESA Tahun 2025 dengan menggunakan analisis Gap.
3. Bagaimana analisis perbandingan antara harapan dan kenyataan kepuasan dosen UNESA (survei dosen UNESA Tahun 2025) dengan menggunakan pendekatan metode *Importance-Performance Analysis* (IPA).

## 1.4. Tujuan

Mengetahui kualitas kepuasan dosen UNESA Tahun 2025 berdasarkan analisis statistik uji beda, analisis gap, dan analisis IPA. Selain itu, laporan ini diharapkan dapat menjadi bahan

pertimbangan dan evaluasi untuk meningkatkan kualitas kepuasan dosen pada tahun akademik selanjutnya.

## 1.5. Sistematika Laporan

Sistematika pada laporan survei kepuasan dosen Universitas Negeri Surabaya ini, terdiri dari empat bab, yaitu sebagai berikut:

### 1. BAB I PENDAHULUAN

Bab pertama, berisi tentang latar belakang penyusunan laporan, dasar hukum, permasalahan yang diangkat dalam laporan, tujuan penyusunan laporan, dan sistematika laporan.

### 2. BAB II METODE SURVEI

Bab kedua, berisi tentang jenis dan rancangan pelaksanaan survei kepuasan, definisi operasional, instrumen survei, metode pelaksanaan survei, dan pengolahan data survei yang terdiri dari penjelasan terkait analisis Gap dan tingkat kesesuaian (Tki), uji normalitas, uji wilcoxon, dan diagram kartesius.

### 3. BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ketiga, berisi tentang hasil beserta pembahasan dari analisis statistik, analisis Gap dan tingkat kesesuaian, dan analisis kuadran dengan metode metode *Importance-Performance Analysis* (IPA).

### 4. BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab keempat, berisi tentang kesimpulan terkait laporan survei kepuasan dosen Universitas Negeri Surabaya dan saran bagi pelaksanaan pengukuran dan evaluasi periode yang akan datang.



## BAB II

### METODE SURVEI

#### 2.1. Jenis dan Rancangan Pelaksanaan Survei

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode survei. Metode survei dipilih karena dapat memberikan deskripsi atau gambaran kuantitatif tren, sikap, dan pendapat dari populasi terhadap variabel dengan mempelajari sampel (Creswell & Creswell, 2018);(Johnson & Christensen, 2014).

Penelitian ini menggunakan rancangan cross sectional yang digunakan untuk mempelajari hubungan antara variabel bebas dengan variabel bergantung dengan melakukan pengukuran pada saat yang sama (*point time approach*). Saat yang sama artinya tiap subyek hanya diobservasi satu kali dan variabel subjek dilakukan pada saat observasi. Metode yang digunakan dalam pengambilan data adalah kuesioner.

#### 2.2. Definisi Operasional

Beberapa definisi operasional adalah sebagai berikut:

1. Konsumen adalah semua dosen yang menggunakan layanan di UNESA tahun 2025.
2. Harapan konsumen adalah dosen yang memperoleh layanan di UNESA tahun 2025.
3. Kepuasan konsumen adalah pengakuan konsumen mengenai layanan di UNESA tahun 2025.
4. Kualitas pelayanan yang akan diteliti adalah harapan dan kenyataan konsumen terhadap *reliability* (keandalan), *responsiveness* (ketanggapan), *assurance* (jaminan), *empathy* (empati), dan *tangible* (keberwujudan).

#### 2.3. Instrumen Survei

Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Kuesioner digunakan untuk mengumpulkan data dengan memberikan pertanyaan tertulis tentang harapan dan kenyataan konsumen untuk dijawab. Instrumen kuesioner terdiri dari 5 aspek utama yaitu *reliability* (keandalan), *responsiveness* (ketanggapan), *assurance* (jaminan), *empathy* (empati), dan *tangible* (keberwujudan).

## 2.4. Metode

Metode yang digunakan adalah Metode *Service Quality Servqual* (Parasuraman et al., 1985), dimensi karakteristik kualitas pelayanan tersebut adalah:

1. *Tangibles* (Nyata) Yaitu meliputi penampilan fisik, perlengkapan, pegawai, dan sarana komunikasi.
2. *Reliability* (Keandalan) yaitu kemampuan memberikan pelayanan yang dijanjikan dengan segera, akurat, dan memuaskan.
3. *Responsiveness* (Daya Tanggap) Yaitu keinginan para staf untuk membentuk para pelanggan dan memberikan pelayanan dengan tanggap.
4. *Assurance* (Jaminan) Mencakup pengetahuan, kemampuan, kesopanan, dan sifat dapat dipercaya yang dimiliki para staf bebas dari bahaya, resiko atau keragu-raguan.
5. *Empathy* (Empati) Meliputi kemudahan dalam melakukan hubungan, komunikasi yang baik, perhatian pribadi, dan memahami kebutuhan pelanggan.

Tahap selanjutnya adalah dengan menggunakan metode *Importance-Performance Analysis* (IPA) yang pertama kali diperkenalkan oleh (Martilla & James, 1977) dengan tujuan untuk mengukur hubungan antara persepsi konsumen/pelanggan dengan prioritas peningkatan kualitas produk/jasa yang dikenal juga dengan *Quadrant Analysis*.

## 2.5. Pengolahan Data

### a. Analisa Gap dan Tingkat Kesesuaian (Tki)

Tingkat kepuasan konsumen dijelaskan dengan menggunakan analisis kesenjangan (Gap). Analisis ini membandingkan mean antara harapan dengan kenyataan yang diterima oleh konsumen dari dimensi pelayanan yaitu *reliability* (keandalan), *responsiveness* (ketanggapan), *assurance* (jaminan), *empathy* (empati), dan *tangible* (keberwujudan). Kepuasan paling tinggi terjadi apabila kenyataan melampaui harapan yaitu pada saat pelayanan yang diberikan maksimal (4) sedangkan harapan minimal adalah (1). Adapun rumus untuk menghitung Gap adalah :

$$\text{Gap} = \text{Kenyataan} - \text{Harapan}$$

Kemudian, rumus untuk tingkat kesesuaian (Tki) antara harapan dan kenyataan dapat menggunakan formulasi :

$$Tki = (\text{Kenyataan}/\text{Harapan}) \times 100\%$$

*Gap Score* menunjukkan kesenjangan antara kenyataan dan harapan (Parasuraman et al., 1985). Hal ini menunjukkan adanya masalah ketidaksesuaian antara harapan pelanggan dan kenyataan yang dirasakannya. Jika *gap score* bernilai positif (+) menunjukkan bahwa kenyataan dapat memenuhi harapan pelanggan, sebaliknya jika nilai gap adalah negatif (-) menunjukkan bahwa harapan pelanggan belum terpenuhi (Parasuraman et al., 1988).

Menurut, Wahyuni (2014) terdapat kriteria penilaian tingkat kesesuaian pelanggan :

1. Tingkat kesesuaian nasabah  $> 100\%$ , berarti kualitas layanan yang diberikan telah melebihi apa yang dianggap penting oleh pelanggan à Pelayanan sangat memuaskan
2. Tingkat kesesuaian nasabah =  $100\%$ , berarti kualitas layanan yang diberikan memenuhi apa yang dianggap penting oleh pelanggan à Pelayanan telah memuaskan
3. Tingkat kesesuaian  $< 100\%$  berarti kualitas layanan yang diberikan kurang/tidak memenuhi apa yang dianggap penting oleh pelanggan à Pelayanan belum memuaskan.

## b. Uji Normalitas

Uji normalitas data dilakukan dengan analisis statistik. Uji ini dilakukan dengan memasukkan rata-rata kenyataan dan harapan dari setiap pernyataan yang terdapat dalam kuesioner. Uji ini dilakukan untuk mengetahui apakah data yang digunakan terdistribusi normal atau tidak sehingga dapat ditentukan uji statistik selanjutnya yang akan digunakan.

Uji yang digunakan untuk mengetahui apakah data terdistribusi normal atau tidak yaitu dengan menggunakan Kolmogorov-Smirnov untuk sampel besar (lebih dari 50 responden) atau Shapiro-Wilk untuk sampel kecil (kurang dari 50 responden). Dengan dasar pengambilan keputusan sebagai berikut:

1. Apabila nilai signifikansi  $> 0,05$  maka data terdistribusi normal (data parametrik) dan dapat dianalisis dengan paired t-test.



2. Apabila nilai signifikansi  $< 0,05$  maka maka data tidak terdistribusi tidak normal (data nonparametrik) dan dapat dianalisis menggunakan uji Wilcoxon

## c. Uji Wilcoxon

Uji ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang bermakna atau tidak dari kenyataan dan harapan yang diteliti sehingga dapat ditentukan apakah  $H_0$  ditolak atau diterima. Apabila hasil yang didapatkan terjadi perbedaan yang signifikan maka  $H_0$  ditolak tetapi apabila perbedaan yang terjadi tidak signifikan maka  $H_0$  diterima. Uji *Paired T-Test* dilakukan jika dua data yang dibandingkan terdistribusi normal atau uji Wilcoxon jika minimal dari salah satu yang dibandingkan tidak terdistribusi normal dapat dari kenyataan dan harapan

## d. Diagram Kartesius

Diagram kartesius menjabarkan tingkat pernyataan ke dalam empat bagian dimana dengan diagram ini dapat ditentukan beberapa faktor yang mempengaruhi kepuasan konsumen yang kemudian dapat diprioritaskan bagi perusahaan untuk ditingkatkan lebih lanjut.

## BAB III

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Analisis Statistik

Survey dilakukan dengan mengambil responden yang merupakan dosen Universitas Negeri Surabaya yang dilakukan secara acak melalui Single Sign On (SSO). Data yang didapatkan sebesar 12 responden. Jumlah sampel ini belum memenuhi syarat kecukupan sampel dengan menggunakan rumus Slovin. Jika jumlah populasi dosen prodi Matematika di UNESA adalah 17 orang dan diasumsikan error yang ditoleransi sebesar 5%, maka sampel minimal yang harus terpenuhi adalah :

$$n = \frac{N}{1+N(0,05^2)} = \frac{17}{1+17(0,05^2)} = 9,55 \dots \approx 10$$

Dengan jumlah sampel sebanyak 10 responden, maka syarat kecukupan data terpenuhi. Selanjutnya akan dilakukan pengujian asumsi normalitas sebagai prasyarat untuk melakukan uji beda mean antara Harapan dan Kenyataan. Hipotesis didefinisikan sebagai berikut :

$H_0$  : Data mengikuti Distribusi Normal

$H_1$  : Data tidak mengikuti Distribusi Normal

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Harapan	Kenyataan
N		8	8
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	3.4702	3.3690
	Std. Deviation	.46757	.44361
	Absolute	.218	.195
Most Extreme Differences	Positive	.218	.195
	Negative	-.171	-.187
Kolmogorov-Smirnov Z		.616	.551
Asymp. Sig. (2-tailed)		.843	.921

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



Gambar 3.1. Hasil Uji Normalitas Data

Dengan menggunakan nilai signifikansi 5% maka dari Gambar 3.1 dapat dilihat bahwa asimtotik atau *p-value* lebih dari 0,05 maka dapat disimpulkan hasil pengujian hipotesis adalah **Terima  $H_0$**  yang artinya **data mengikuti distribusi Normal**.

Uji Wilcoxon merupakan alternatif metode pengujian dua sampel berpasangan selain pengujian dengan *Paired-T Test*. Jika sampel memenuhi asumsi distribusi normal maka dapat digunakan pendekatan uji *statistic parametrik* dengan uji *Paired-T Test*, sedangkan jika asumsi normalitas tidak terpenuhi, maka bisa menggunakan Uji Wilcoxon. Dari hasil pengujian normalitas, diperoleh kesimpulan bahwa data hasil survey tidak memenuhi asumsi distribusi normal, dengan demikian digunakan pendekatan non-parametrik uji sign Wilcoxon.

Ranks				
	N	Mean Rank	Sum of Ranks	
Kenyataan - Harapan	Negative Ranks	3 <sup>a</sup>	2.00	6.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	5 <sup>c</sup>		
	Total	8		

- a. Kenyataan < Harapan
- b. Kenyataan > Harapan
- c. Kenyataan = Harapan

/Test Statistics <sup>a</sup>	
	Kenyataan - Harapan
Z	-1.604 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.109

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Gambar 3.2. Hasil Uji Wilcoxon

Berdasarkan hasil Uji Wilcoxon menggunakan SPSS for windows 26 diperoleh hasil  $Asymp. Sig. (2 - tailed) > 0,05$ . Maka dapat dinyatakan terima  $H_0$  dengan hipotesis sebagai berikut :

$H_0$  : Tidak ada perbedaan antara nilai Harapan dan Kenyataan

$H_1$  : Ada perbedaan antara nilai Harapan dan Kenyataan

Dapat disimpulkan, bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan antara Harapan dan Kenyataan kepuasan dosen UNESA.

## 3.2 Analisis Gap dan Tingkat Kesesuaian

Hasil perhitungan Kenyataan, Harapan, Analisis Gap, dan Kualitas Kepuasan Dosen Unesa Tahun 2025 dijelaskan pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Hasil perhitungan Kenyataan, Harapan, Analisis Gap, dan Kualitas Kepuasan Dosen S1 Pendidikan Matematika Unesa Tahun 2025

Dimensi	Kode	Pernyataan	Kenyataan	Harapan	Gap	Tki (%)
<i>Tangible</i> (Transparan)	P1	Kemudahan dalam mendapatkan informasi dalam menunjang kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi	3.706	3.235	-0.471	87.30
	P11	Kecukupan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana yang mendukung kegiatan tri dharma (gedung, laboratorium, ruang kelas, perpustakaan, poliklinik, parkir, dll)	3.765	3.118	-0.647	82.81

# Laporan Survei Kepuasan

Dimensi	Kode	Pernyataan	Kenyataan	Harapan	Gap	Tki (%)
	P18	Ketepatan pencairan dana penelitian dan PKM	3.824	3.529	-0.294	92.31
	<b>Mean</b>		3.765	3.294	-0.471	87.474
<i>Assurance (Tanggung Jawab)</i>	P4	Pelayanan pimpinan dan atau penanggung jawab yang berwenang dalam menunjang keterlaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi	3.765	3.412	-0.353	90.63
	P7	Kejelasan mekanisme evaluasi kinerja dosen sesuai dengan SOP	3.765	3.412	-0.353	90.63
	P12	Kejelasan pedoman keuangan dalam segala jenis potongan gaji dan remunerasi	3.706	2.882	-0.824	77.78
	P13	Ketepatan pencairan gaji, sertifikasi dosen dan remunerasi 30 % di setiap bulan	3.588	2.824	-0.765	78.69
	P20	Ketepatan output penelitian dan PKM sesuai dengan pedoman dan SOP sesuai skim	3.765	3.294	-0.471	87.50
	<b>Mean</b>		3.718	3.165	-0.553	85.043
<i>Responsiveness (Adil)</i>	P3	Kemudahan layanan manajemen dalam pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi	3.765	3.471	-0.294	92.19



Dimensi	Kode	Pernyataan	Kenyataan	Harapan	Gap	Tki (%)
<i>Empathy (Akuntabilitas)</i>	P8	Ketepatan dalam proses kenaikan pangkat, pengembangan karir, dan hak dosen	3.765	3.000	-0.765	79.69
	P16	Kesigapan layanan administrasi LPPM dalam menangani masalah bidang penelitian dan PKM	3.706	3.235	-0.471	87.30
	<b>Mean</b>		3.745	3.235	-0.510	86.392
	P5	Layanan prima manajemen di PT dilakukan sesuai dengan prosedur	3.706	3.059	-0.647	82.54
	P9	Pemberian remunerasi secara adil dan transparan	3.706	3.294	-0.412	88.89
<i>Reliability</i>	P14	Keterlibatan dosen dalam penyusunan Rencana Bisnis Anggaran	3.765	3.294	-0.471	87.50
	P17	Keterbukaan hasil penilaian proposal, pelaksanaan, sampai laporan akhir penelitian dan PKM	3.706	3.059	-0.647	82.54
<b>Mean</b>		3.721	3.176	-0.544	85.367	
<i>Reliability</i>	P2	Ketersediaan layanan dalam menunjang kegiatan tridarma Perguruan Tinggi, administrasi dan layanan kebutuhan informasi secara on-line dan offline dengan akurat dan memuaskan	3.706	3.294	-0.412	88.89

Dimensi	Kode	Pernyataan	Kenyataan	Harapan	Gap	Tki (%)
	P6	Kesesuaian proses rekrutmen, seleksi, dan pemberhentian dosen sesuai dengan perencanaan kebutuhan dan SOP yang berlaku	3.706	3.235	-0.471	87.30
	P10	Aksesibilitas dalam mengakses sistem informasi melalui SSO	3.765	3.353	-0.412	89.06
	P15	Kesesuaian usulan proposal dengan <i>roadmap</i> penelitian dan PKM (prodi, fakultas, dan universitas)	3.765	3.294	-0.471	87.50
	P19	Konsistensi aturan pada pelaksanaan dan kegiatan monev penelitian serta PKM	3.706	3.471	-0.235	93.65
	P21	Kesesuaian output PKM dengan kebutuhan masyarakat	3.765	3.294	-0.471	87.50
<b>Mean</b>			3.735	3.324	-0.412	88.984
<b>Grand Mean</b>			3.737	3.239	-0.498	86.652

Tabel 3.1. Hasil perhitungan Kenyataan, Harapan, Analisis Gap, Tingkat Kesesuaian, dan Mean Survei kepuasan dosen S1 Pendidikan matematika FMIPA UNESA Tahun 2025

Berdasarkan hasil perhitungan Gap Score yang terdapat pada tabel 3.1, menunjukan bahwa kelima dimensi (item) gapnya negatif, hal ini menunjukan bahwa kinerja untuk dosen belum memenuhi harapan pengguna. Rentang Tingkat kesesuai antara 85%-89% dengan urutan dari yang tertinggi berdasar kelompok dimensi adalah *Reliability* (88,98%), *Tangible* (87.47%), , *Responsiveness* (86,39%), *Empathy* (85,37%) dan *Assurance* (85,04%)

Indikator dengan kesesuaian tertinggi adalah **P19 (Reliability)** dengan nilai kesesuaian 93,65%, yaitu Konsistensi aturan pada pelaksanaan dan kegiatan monev penelitian serta PKM. Sedangkan indikator dengan tingkat kesesuaian paling rendah ada pada **P12 (Assurance)** dengan nilai kesesuaian 77,78%, yaitu Kejelasan pedoman keuangan dalam segala jenis potongan gaji dan remunerasi.

Secara keseluruhan, berdasarkan hasil perhitungan *Grand Mean* yang terdapat pada tabel 3.2, total kesesuaian antara kenyataan dan harapan yang dirasakan oleh para dosen berdasarkan rata-rata dari mean kelima dimensi dari survei kepuasan, yaitu sebesar **86,65%**.

### 3.3 Analisa Kuadran (IPA)

Analisis kuadran atau Importance Performance Analysis (IPA) adalah sebuah teknik analisis deskriptif yang digunakan untuk mengidentifikasi faktor-faktor kinerja penting apa yang harus ditunjukkan oleh suatu organisasi dalam memenuhi kepuasan para pengguna jasa mereka (konsumen). Secara umum, model diagram kuadran dapat ditunjukkan pada gambar

3.3.



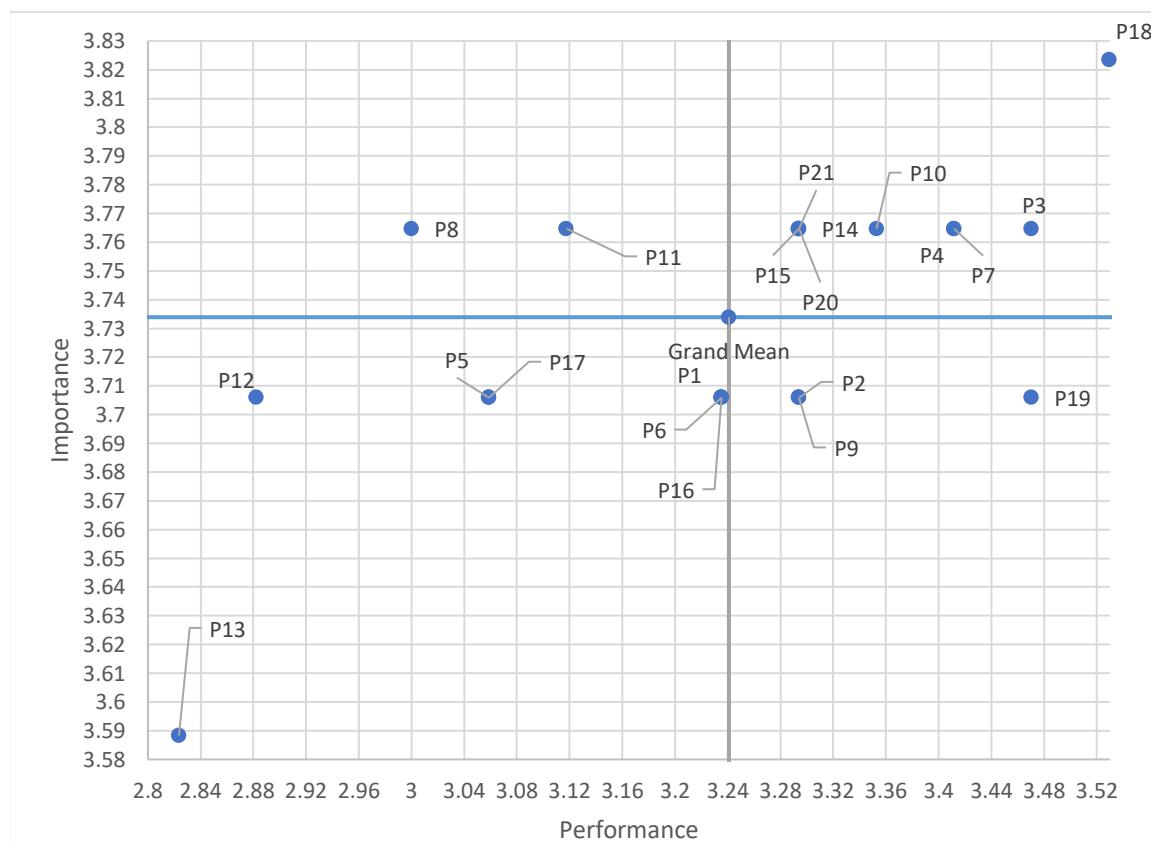
Gambar 3.3. Diagram Kartesius (Supranto, 2001)

Adapun interpretasi dari masing-masing kuadran pada gambar 3.3 dapat dijelaskan sebagai berikut :

- Kuadran I (Prioritas Utama) Kuadran ini menunjukkan faktor-faktor yang dianggap mempengaruhi kepuasan konsumen dan termasuk unsur-unsur jasa yang dianggap sangat penting bagi konsumen. Akan tetapi penyedia pelayanan belum melaksanakannya sesuai dengan keinginan konsumen, sehingga menimbulkan kekecewaan/rasa tidak puas. Variabel pada kuadran ini perlu menjadi perhatian secara serius.

- b. Kuadran II (Pertahankan Prestasi) Kuadran ini menunjukkan faktor-faktor yang dianggap penting oleh konsumen telah dilaksanakan dengan baik dan dapat memuaskan konsumen, maka kewajiban penyedia jasa harus mempertahankan kinerjanya.
- c. Kuadran III (Prioritas Rendah) Kuadran ini menunjukkan faktor-faktor yang dianggap kurang penting oleh konsumen dan pelaksanaan oleh penyedia jasa biasa-biasa saja. Variabel yang termasuk dalam kuadran ini tidak perlu dipersoalkan walau tidak memuaskan konsumen karena konsumen tidak menganggap sangat penting
- d. Kuadran IV (Berlebihan) Kuadran ini menunjukkan faktor-faktor yang dianggap kurang penting oleh konsumen tetapi telah dijalankan dengan sangat baik oleh penyedia jasa.

Berdasarkan interpretasi setiap kuadran tersebut, selanjutnya hasil perhitungan rata-rata Harapan dan Kenyataan pada tabel 3.1 diplot dalam diagram kartesius seperti pada gambar 3.4.



Gambar 3.4. Diagram Kartesius Survei Kepuasan Dosen Tahun 2025

Berdasarkan diagram kartesius pada gambar 3.4, berikut adalah hasil analisa dari setiap kuadran, yaitu sebagai berikut:

## a. Kuadran 1

Pada **kuadran I** ditemukan 2 indikator dengan kode P8 dan P11 yang harus menjadi prioritas utama dalam perbaikan dan peningkatan layanan. Berikut penjelasan dari tiap indikator pada kuadran I

- 1) P8, Ketepatan dalam proses kenaikan pangkat, pengembangan karir, dan hak dosen
- 2) P11, Kecukupan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana yang mendukung kegiatan tri dharma (gedung, laboratorium, ruang kelas, perpustakaan, poliklinik, parkir, dll)

## b. Kuadran II

Pada **kuadran II** ditemukan 9 indikator dengan kode P3, P4, P7, P10, P14, P15, P18, P20 dan P21. Variabel tersebut merupakan faktor-faktor yang dianggap penting oleh pengguna dan telah dilaksanakan dengan baik sehingga dapat memuaskan konsumen, maka kewajiban manajemen perguruan tinggi adalah harus mempertahankan kinerja yang selama ini sudah berjalan. Adapun aspek yang mencakup variabel tersebut adalah

- 1) P3, Kemudahan layanan manajemen dalam pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi
- 2) P4, Pelayanan pimpinan dan atau penanggung jawab yang berwenang dalam menunjang keterlaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi
- 3) P7, Kejelasan mekanisme evaluasi kinerja dosen sesuai dengan SOP
- 4) P10, Aksesibilitas dalam mengakses sistem informasi melalui SSO
- 5) P14, Keterlibatan dosen dalam penyusunan Rencana Bisnis Anggaran
- 6) P15, Kesesuaian usulan proposal dengan *roadmap* penelitian dan PKM (prodi, fakultas, dan universitas)
- 7) P18, Ketepatan pencairan dana penelitian dan PKM
- 8) P20, Ketepatan output penelitian dan PKM sesuai dengan pedoman dan SOP sesuai skim
- 9) P21, Kesesuaian output PKM dengan kebutuhan Masyarakat

## c. Kuadran III

Pada **kuadran III**, ditemukan 7 indikator dengan kode P1, P5, P6, P12, P13, P16 dan P17. Variabel tersebut tidak perlu dipersoalkan dan sudah sesuai dengan harapan konsumen sehingga tidak terlalu menjadi fokus perhatian dalam perbaikan selanjutnya. Adapun aspek yang mencakup variabel tersebut adalah

- 1) P1, Kemudahan dalam mendapatkan informasi dalam menunjang kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi
- 2) P5, Layanan prima manajemen di PT dilakukan sesuai dengan prosedur
- 3) P6, Kesesuaian proses rekrutmen, seleksi, dan pemberhentian dosen sesuai dengan perencanaan kebutuhan dan SOP yang berlaku.
- 4) P12, Kejelasan pedoman keuangan dalam segala jenis potongan gaji dan remunerasi
- 5) P13, Ketepatan pencairan gaji, sertifikasi dosen dan remunerasi 30 % di setiap bulan
- 6) P16, Kesigapan layanan administrasi LPPM dalam menangani masalah bidang penelitian dan PKM
- 7) P17, Keterbukaan hasil penilaian proposal, pelaksanaan, sampai laporan akhir penelitian dan PKM

## d. Kuadran IV

Pada kuadran IV ditemukan 5 indikator dengan kode P2, P9 dan P19. Indikator tersebut merupakan faktor yang kurang penting oleh pengguna karena belum dirasa perlu, namun layanan yang diberikan telah dilaksanakan dengan sangat baik.

Berikut penjelasan tiap indikator pada kuadran ini.

- 1) P2, Ketersediaan layanan dalam menunjang kegiatan tridarma Perguruan Tinggi, administrasi dan layanan kebutuhan informasi secara on-line dan offline dengan akurat dan memuaskan
- 2) P9, Pemberian remunerasi secara adil dan transparan
- 3) P19, Konsistensi aturan pada pelaksanaan dan kegiatan monev penelitian serta PKM

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil analisis data dari survei kepuasan dosen maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara Harapan dan Kenyataan berdasarkan hasil uji Wilcoxon dengan nilai signifikansi  $> 5\%$  dan menyimpulkan menerima  $H_0$ .
- b. Indikator dengan kesesuaian tertinggi adalah **P19 (Reliability)** dengan nilai kesesuaian 93,65%, yaitu Konsistensi aturan pada pelaksanaan dan kegiatan monev penelitian serta PKM. Sedangkan indikator dengan tingkat kesesuaian paling rendah ada pada **P12 (Assurance)** dengan nilai kesesuaian 77,78%, yaitu Kejelasan pedoman keuangan dalam segala jenis potongan gaji dan remunerasi.
- c. Pada **kuadran I** ditemukan 2 indikator dengan kode P8 dan P11 yang harus menjadi prioritas utama dalam perbaikan dan peningkatan layanan., yaitu Ketepatan dalam proses kenaikan pangkat, pengembangan karir, dan hak dosen dan Kecukupan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana yang mendukung kegiatan tri dharma (gedung, laboratorium, ruang kelas, perpustakaan, poliklinik, parkir, dll)

## DAFTAR PUSTAKA

- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications, Inc.
- Johnson, R. B., & Christensen, R. (2014). *Educational Research: Quantitative, Qualitative, and Mixed Approaches*. SAGE Publications, Inc.
- Martilla, J. A., & James, J. C. (1977). Importance Performance Analysis. *Journal of Marketing*, 41(1), 77–79.

- Parasuraman, A., Zeithaml, V. A., & Berry, L. L. (1985). A Conceptual Model of Service Quality and Its Implications for Future Research. *Journal of Marketing*, 49(4), 41–50.
- Parasuraman, A., Zeithaml, V. A., & Berry, L. L. (1988). SERVQUAL: A multiple-item scale for measuring consumer perceptions of service quality. *Journal of Retailing*, 64(1), 12–40.
- Supranto, J. (2001). Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan untuk Menaikkan Pangsa Pasar. Rineka Cipta.
- Wahyuni, N. (2014). Gap Analysis. Binus University.

## LAMPIRAN

Kode	Pernyataan	Tingkat Kepentingan				Kenyataan yang ada			
		Sangat Penting	Penting	Cukup Penting	Kurang Penting	Sangat Baik	Baik	Cukup Baik	Kurang Baik
<b>I. Instrumen Kepuasan Layanan Manajemen (Kriteria 2)</b>									

P1	Kemudahan dalam mendapatkan informasi dalam menunjang kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi ( <i>tangible</i> )								
P2	Ketersediaan layanan dalam menunjang kegiatan tridarma Perguruan Tinggi, administrasi dan layanan kebutuhan informasi secara on-line dan offline dengan akurat dan memuaskan ( <i>reliability</i> )								
P3	Kemudahan layanan manajemen dalam pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi ( <i>responsiveness</i> )								

P4	Pelayanan pimpinan dan atau penanggung jawab yang berwenang dalam menunjang keterlaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi ( <i>assurance</i> )								
P5	Layanan prima manajemen di PT dilakukan sesuai dengan prosedur ( <i>empathy</i> )								
<b>II. Instrumen Kepuasan Layanan Pengelolaan Pengembangan SDM (Kriteria 4)</b>									
P6	Kesesuaian proses rekrutmen, seleksi, dan pemberhentian dosen sesuai dengan perencanaan kebutuhan dan SOP yang berlaku ( <i>reliability</i> )								
P7	Kejelasan mekanisme evaluasi kinerja dosen sesuai dengan SOP ( <i>assurance</i> )								

P8	Ketepatan dalam proses kenaikan pangkat, pengembangan karir, dan hak dosen ( <i>responsiveness</i> ).								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

P9	Pemberian remunerasi secara adil dan transparan ( <i>empathy</i> )								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### III. Instrumen Kepuasan Layanan Pengelolaan Keuangan Maupun Sarana Prasarana (Kriteria 5)

P10	Aksesibilitas dalam mengakses sistem informasi melalui SSO ( <i>reliability</i> )								
P11	Kecukupan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana yang mendukung kegiatan tri dharma (gedung, laboratorium, ruang kelas, perpustakaan, poliklinik, parkir, dll) ( <i>tangibles</i> )								

P12	Kejelasan pedoman keuangan dalam segala jenis potongan gaji dan remunerasi ( <i>assurance</i> )								
P13	Ketepatan pencairan gaji, sertifikasi dosen dan remunerasi 30 % di setiap bulan ( <i>assurance</i> )								
P14	Keterlibatan dosen dalam penyusunan Rencana Bisnis Anggaran ( <i>emphaty</i> )								
<b>IV. Instrumen Kepuasan Layanan Pelaksanaan Proses Penelitian dan PKM (Kriteria 7 dan 8)</b>									
P15	Kesesuaian usulan proposal dengan <i>roadmap</i> penelitian dan PKM (prodi, fakultas, dan universitas) ( <i>reliability</i> )								

P16	Kesigapan layanan administrasi LPPM dalam menangani masalah bidang penelitian dan PKM <i>(responsiveness)</i>								
P17	Keterbukaan hasil penilaian proposal, pelaksanaan, sampai laporan akhir penelitian dan PKM <i>(empathy)</i>								
P18	Ketepatan pencairan dana penelitian dan PKM <i>(tangibles)</i>								
P19	Konsistensi aturan pada pelaksanaan dan kegiatan monev penelitian serta PKM <i>(reliability)</i>								
P20	Ketepatan output penelitian dan PKM sesuai dengan pedoman dan SOP sesuai skim <i>(assurance)</i>								

P21	Kesesuaian output PKM dengan kebutuhan masyarakat <i>(reliability)</i>								
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--