

# JURNAL REKAYASA SISTEM DAN INDUSTRI

e-ISSN: 2579-9142 p-ISSN: 2356-0843

http://jrsi.sie.telkomuniversity.ac.id

# Integrasi Metode *Importance Performance Analysis* (IPA) dan Model Kano untuk Mengukur Tingkat Kepuasan Pelanggan di Bosque Cafe Bungah Gresik

# Integration of Importance Performance Analysis (IPA) Method and KANO Model to Measure Customer Satisfaction Level at Bosque Cafe Bungah Gresik

Muhammad Tholhah<sup>1</sup>, Narto\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Qomaruddin

#### ARTICLE INFO

#### ABSTRAK

Article history: Diterima 08-09-2022 Diperbaiki 08-12-2023 Disetujui 30-12-2023

Kata Kunci: Kualitas Pelayanan, IPA, KANO Model, Kepuasan. Bisnis kuliner *Coffee Shop* di era industri 4.0 menjadi tren tersendiri di kalangan anak muda. Adanya pandemi Covid-19 mengharuskan masyarakat menjaga jarak dan membatasi kegiatan di luar rumah merupakan tantangan dalam keberlangsungan usaha ini, sehingga kondisi tersebut mengakibatkan turunnya tingkat penjualan. *Bosque Café* salah satu usaha *coffee shop* di kota Gresik harus menciptakan kualitas pelayanan untuk memberikan kenyamanan di tengah kondisi pandemi dan tingginya persaingan bisnis sesama *coffee shop* yang semakin tinggi akhir-akhir ini. Untuk menarik minat pengunjung beberapa cara harus dilakukan, salah satunya adalah meningkatkan kualitas pelayanan terhadap pelanggan. Penggunaan metode IPA untuk memetakan kualitas pelayanan dengan diagram kartesius dapat mengetahui prioritas pelayanan yang harus diperbaikan dan dipertahankan. Sedangkan KANO model digunakan untuk perbaikan sesuai dengan atribut yang paling berpengaruh terhadap kualitas pelayanan. Tujuan penelitian ini mengukur tingkat kepuasan pelanggan terhadap kualitas pelayanan di *Bosque Cafe* dengan pendekatan IPA dan KANO dan usulan perbaikan terhadap atribut yang berpengaruh terhadap kepuasan pelanggan. Hasil analisis menunjukkan terdapat 12 atribut pelayanan yang harus diperbaiki yang dibagi menjadi 3 kriteria yaitu perbaikan sumber daya manusia, perbaikan pelayanan oleh karyawan, perbaikan fasilitas untuk memberikan rasa keamanan dan kenyamanan terhadap pelanggan.

# ABSTRACT

The Coffee Shop culinary business in the industrial era 4.0 has become a trend among young people. The existence of the Covid-19 pandemic requires people to keep their distance and limit activities outside the home is a challenge in the sustainability of this business, so that these conditions have resulted in a decrease in sales levels. Bosque Café, one of the coffee shop businesses in the city of Gresik, must create quality services to provide comfort in the midst of pandemic conditions and the high business competition of fellow coffee shops that have been getting higher recently. To attract visitors, several ways must be done, one of which is to improve the quality of service to customers. The use of the science method to map the quality of service with a cartesian diagram can find out the service priorities that must be improved and maintained. Meanwhile, the KANO model is used for improvement in accordance with the attributes that most affect the quality of service. The purpose of this study is to measure the level of customer satisfaction with the quality of service at Bosque Cafe with an IPA and KANO approach and propose improvements to attributes that affect customer satisfaction. The results of the analysis show that there are 12 service attributes that must be improved which are divided into 3 criteria, namely improving human resources, improving services by employees, improving facilities to provide a sense of security and comfort to customers.

Keywords: Service Quality, IPA, KANO Model, Satisfaction

#### 1. Pendahuluan

Pandemi Covid-19 yang masuk wilayah Indonesia di awal tahun 2020 memberikan efek besar bagi pelaku usaha. Beberapa industri manufaktur dan jasa mengalami kesulitan dalam penjualan dan pemasaran produk. Di sisi lain, bisnis kuliner banyak yang gulung tikar karena adanya penerapan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM). Salah satu bisnis kuliner yang sangat terpengaruh adanya kebijakan PPKM adalah bisnis Coffee Shop. Bisnis kuliner Coffee Shop di era industri 4.0 menjadi tren tersendiri sebagai tempat yang cocok dipilih untuk melakukan diskusi dan pertemuan dengan teman sejawat [1]. Perkembangan Coffee Shop yang cepat juga didasari dari perubahan para konsumen memandang fungsi Coffee Shop yang tidak hanya sebagai tempat bersantai makan dan minum tapi juga sebagai tempat untuk bercengkrama dan bersosialisasi dengan teman, keluarga, ataupun kolega. Konsumen cenderung memilih Coffee Shop yang memiliki banyak kelebihan untuk memuaskan keinginan mereka. Kepuasan konsumen dapat diukur melalui kualitas pelayanan yang diberikan oleh cafe tersebut. Apabila konsumen merasa tidak puas, maka besar kemungkinan kalau mereka tidak akan kembali ke tempat itu

Ikatan hubungan yang kuat antara perusahaan dengan pelanggan adalah dengan memberikan kualitas layanan sesuai keinginan pelanggan [3]. Kualitas pelayanan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi tingkat kepuasan pelanggan yang sangat kritis dan teliti dalam menggunakan jasa pelayanan [4]. Tingkat pelayanan dapat diukur dengan kualitas pelayanan terhadap pelanggan [5]. Kesempurnaan pelayanan terhadap pelanggan merupakan tingkat kualitas pelayanan yang menumbuhkan kepercayaan dari konsumen [6]. Kepuasan pelanggan adalah upaya yang diberikan untuk memenuhi keinginan pelanggan [7].

Salah satu *Coffee Shop* yang saat ini berkembang adalah Bosque Café berlokasi di Kota Gresik yang mengangkat konsep modern dengan menjual berbagai varian kopi yang diminati oleh pelanggannya. Hal ini dilakukan agar dapat memenuhi kepuasan dari pelanggan-pelanggannya karena berbeda pelanggan beda tingkat kepuasan. Kualitas produk dan pelayanan Coffee Shop harus diciptakan sebaik mungkin untuk memenuhi keinginan dan harapan pelanggan, sehingga segmentasi pasar semakin luas [8].

Selama ini pihak manajemen Bosque Cafe belum pernah melakukan survey tentang tingkat kepuasan pada usaha mereka sehingga masih belum diketahui hal apa saja yang menjadi fokus keluhan dari pelanggan mereka. Pengukuran tingkat kualitas pelayanan merupakan salah satu usaha untuk mengukur tingkat kinerja usaha [9]. Hasil survey awal untuk mengetahui tingkat kepuasan pelanggan dengan menggunakan 10 atribut diperoleh hasil seperti pada Gambar 1.

Hasil survey awal menunjukkan bahwa tingkat kepuasan di *Bosque Cafe* masih sangat rendah. Hal ini dibuktikan dari hasil data yang menyatakan bahwa dari 21 pelanggan, 30% dari mereka memilih kurang puas, 28% memilih tidak puas, 8% memilih cukup puas, 14% memilih puas, dan 20% memilih sangat puas. Mengetahui permasalahan tersebut maka perlu untuk dilakukan pengendalian kualitas pelayanan dengan menggunakan integrasi metode *Importance* 

Performance Analysis dan KANO Model. Kelebihan metode tersebut dapat menunjukkan atribut produk/jasa yang perlu ditingkatkan ataupun dikurangi untuk menjaga kepuasan pelanggan, dengan hasil yang mudah dipahami dan skala yang mudah dimengerti [10].



Gambar 1 Hasil survey awal terhadap tingkat kepuasan di Bosque Cafe

Pengukuran kualitas layanan juga dilakukan dengan menggunakan metode Service Quality (Servqual) untuk mengukur kualitas layanan secara luas [11]. Dimensi pada model Servqual juga dapat digunakan pada pengukuran kualitas layanan menggunakan model IPA (Importance Performance Analysis) maupun Kano. Tujuan penelitian ini adalah mengukur tingkat kepuasan pelanggan terhadap kualitas pelayanan di Bosque Cafe dengan pendekatan IPA dan KANO dan usulan perbaikan terhadap atribut yang berpengaruh terhadap kepuasan pelanggan.

# 2. Metode Penelitian

Obyek penelitian ini adalah *Bosque Café* merupakan salah satu *Coffee Shop* di kota Gresik. Penelitian ini dilakukan dalam beberapa tahapan. Tahap awal penelitian yaitu penyusunan kuesioner menggunakan lima dimensi kualitas pelayanan, uji validitas dan reliabilitas hasil kuesioner. Tahap pengolahan dan analisis hasil yaitu perhitungan skor IPA dan Model Kano, kemudian dilanjutkan dengan integrasi IPA dan model Kano untuk memperoleh prioritas perbaikan terhadap indikator yang dipertahankan dan ditingkatkan.

# 2.1 Penyusunan Kuesioner

Penyusunan kuesioner diperoleh dari hasil wawancara awal kepada pelanggan untuk mengetahui atribut-atribut kualitas pelayanan. Atribut disusun berdasarkan lima dimensi kualitas yaitu *Tangibles, Reliability, Responsiveness, Assurance, Empathy*.

# 2.2 Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji validitas dan reliabilitas untuk mengetahui apakah data yang diperoleh dari hasil penyebaran kuesioner yang telah diisi oleh responden telah valid dan *reliable*. Pengujian ini menggunakan *software* SPSS untuk mengetahui tingkat validitas dan reliabilitas.

# 2.3 Servqual

Metode Servqual adalah pengukuran kualitas jasa menggunakan lima dimensi kualitas yaitu *Tangibles*,

Reliability, Responsiveness, Assurance, Empathy [12]. Metode Servqual merupakan perbandingan persepsi yang diterima pelanggan (perceived service) terhadap tingkat pelayanan yang diharapan (expected service) [13]. Kualitas pelayanan mampu menciptakan kepuasan dan lovalitas pelanggan [14]. Dari hasil wawancara awal maka dapat disusun atribut kualitas pelayanan dengan menggunakan lima dimensi yang ditunjukan pada Tabel 1.

Tabel 1. Atribut Kualitas Pelayanan Bosque Cafe

Autou		ayanan bosque Care
No	Dimensi	Atribut
1	je je	Keragaman menu
2	Tangible	Tempat yang nyaman dan menarik
3	ans	Tempat parkir cukup
4	T	Ketersediaan fasilitas penunjang
5	ty.	Kecepatan dalam pelayanan dan penyajian
6	bilı	Kesesuaian menu yang disajikan terhadap pesanan
7	Reliability	Kualitas rasa makanan dan minuman yang konsisten
8	Re	Jam buka dan tutup Bosque Cafe tepat waktu
9	ve	Ketanggapan pelayan saat pelanggan butuh bantuan
10	ponsı	Kemampuan dalam membantu memilihkan pesanan
11	Responsive ness	Pegawai segera minta maaf apabila terjadi kesalahan
12	Re	Kecepatan pegawai dalam menangani transaksi
13	се	Kemudahan dalam pembayaran
14	an.	Kesegaran makanan dan minuman
15	Assurance	Kelengkapan peralatan makanan dan minuman
16	As	Kebersihan tempat yang terjaga
17	<i>y</i> .	Keramahan pegawai
18	Empathy	Perhatian terhadap keluhan pelanggan
19	фш	Komunikasi baik terhadap pelanggan
20	E	Mengutamakan kepentingan pelanggan

Berdasarkan observasi awal maka dapat disusun 20 atribut kualitas pelayanan menggunakan lima dimensi Servaual.

#### 2.4 Importance Performance Analysis (IPA)

Metode IPA pengukuran persepsi pelanggan terhadap tingkat kepentingan (importance) dengan persepsi pelanggan terhadap kinerja (performance) berdasarkan empat kuadran dalam diagram kartesius [15]. Metode IPA dengan kuadran analisis sebagai alat untuk memprioritaskan kualitas pelayanan berdasarkan persepsi dan kepentingan pelanggan [16]. Teknik analisis data dilakukan untuk menjawab perumusan masalah mengenai sejauh mana tingkat kesesuaian antara kinerja dan kepentingan dari kualitas pelayanan di Bosque Cafe, maka digunakan metode analisis Importance Performance Analysis atau analisis tingkat kepentingan dan kinerja kepuasan pelanggan [17], dengan rumus:

$$T_{ki} = \frac{\overline{Xi}}{\overline{Yi}} \ x \ 100\% \tag{1}$$
 Keterangan:

 $Tk_i$  = Tingkat kesesuaian responden

 $\overline{Xi}$  = Skor rata-rata penilaian kinerja perusahaan

 $\overline{Y}_{l}$  = Skor rata-rata penilaian kepentingan pelanggan

# 2.5 KANO Model

Kano Model adalah suatu metode yang melakukan penilaian terhadap pelanggan mengenai produk atau layanan dari suatu tempat dengan pertimbangan pengalaman yang meraka rasakan [18]. Integrasi IPA dan KANO digunakan untuk mengukur tingkat kepuasan pelanggan terhadap pelayanan dan menentukan prioritas perbaikan terhadap kualitas pelayanan yang diberikan [19].

Tahap terakhir yaitu integrasi IPA dan Model KANO untuk mengetahui apa yang perlu ditingkatkan secara efektif dan tegas maka dilakukan menggunakan mengintegrasikan hasil IPA-KANO. Model IPA-KANO ini dapat merumuskan prioritas strategi dalam perbaikan kualitas pelayanan untuk menentukan indikator-indikator yang perlu dipertahankan dan ditingkatkan dengan cara mengombinasikan hasil dari kuadran IPA juga kategori Kano untuk setiap atribut produk.

# 3. Hasil dan Pembahasan

Setelah pengumpulan data diperoleh, tahap selanjutnya adalah melakukan pengolahan data dengan melakukan uji validitas dan reliabilitas terhadap data kuesioner yang menggunakan lima dimensi kualitas pelayanan (Servayal). pengukuran tingkat kepentingan dan tingkat kinerja dengan menggunakan IPA, analisis KANO model, kemudian melakukan integrasi IPA dan KANO model memperoleh prioritas perbaikan kualitas pelayanan.

Uii validitas menggunakan menggunakan signifikansi sebesar 0,05. Uji validitas dilakukan dengan membandingkan nilai r hitung dengan r tabel dengan jumlah sample 83 responden maka nilai r tabel = 0,182. Dengan menggunakan software SPSS maka nilai r hitung untuk 20 atribut kualitas pelayanan memiliki nilai lebih besar dari nilai r tabel.

Selanjutnya yaitu uji reliabilitas, dimana analisis kesahihan yang bertujuan untuk mengetahui apakah setiap atribut kualitas pelayanan yang dinilai oleh konsumen dapat dinyatakan valid atau tidak. Hasil uji reliabilitas diketahui bahwa nilai Cronbach's Alpha untuk tingkat kinerja sebesar 0,883 dan tingkat kepentingan sebesar 0,885 maka hasil tersebut dapat dinyatakan reliable karena lebih dari 0,6.

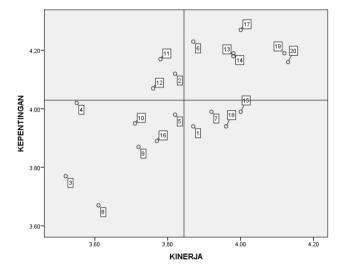
#### 3.1. Analisis IPA

Pengukuran kesesuaian tingkat kinerja dan kepentingan kualitas pelayanan menggunakan analisis IPA untuk memetakan tingkat kesesuaian kedalam diagram kartesius, rata-rata tingkat kepentingan dan rata-rata tingkat kepentingan ditunjukkan pada Tabel 2 dan diagram kartesius ditunjukkan pada Gambar 2 di bawah ini.

Tabel 2 Atribut Kualitas Pelayanan Bosque Cafe

No	Pernyataan	Rata-Rata Kinerja	Rata-Rata Kepentingan	Tki
1	Keragaman menu	3,87	3,94	98,17
2	Tempat yang nyaman dan menarik	3,82	4,12	92,69
3	Tempat parkir cukup	3,52	3,77	93,29
4	Ketersediaan fasilitas penunjang	3,55	4,02	88,32
5	Kecepatan dalam pelayanan dan penyajian	3,82	3,98	96,06
6	Kesesuaian menu yang disajikan terhadap pesanan	3,87	4,23	91,45
7	Kualitas rasa makanan dan minuman yang konsisten	3,92	3,99	98,19
8	Jam buka dan tutup Bosque Cafe tepat waktu	3,61	3,67	98,36
9	Ketanggapan pelayan saat pelanggan butuh bantuan	3,72	3,87	96,26
10	Kemampuan dalam membantu memilihkan pesanan	3,71	3,95	93,90
11	Karyawan segera minta maaf apabila terjadi kesalahan	3,78	4,17	90,75
12	Kecepatan karyawan dalam menangani transaksi	3,76	4,07	92,31
13	Kemudahan dalam pembayaran	3,98	4,18	95,10
14	Kesegaran makanan dan minuman	3,98	4,19	94,83

No	Pernyataan	Rata-Rata Kinerja	Rata-Rata Kepentingan	Tki
15	Kelengkapan peralatan makanan dan minuman	4,00	3,99	100,30
16	Kebersihan tempat yang terjaga	3,77	3,89	96,90
17	Keramahan karyawan	4,00	4,27	93,79
18	Perhatian terhadap keluhan pelanggan	3,96	3,94	100,61
19	Komunikasi baik terhadap pelanggan	4,12	4,19	98,28
20	Mengutamakan kepentingan pelanggan	4,13	4,16	99,42



Gambar 2. Diagram kartesius tingkat kinerja dan kepentingan

Dari Gambar diagram diatas dapat dilihat bahwa dari 20 atribut yang ada, 3 atribut masuk dalam Kuadran I (Prioritas Utama), 6 atribut yang masuk pada Kuadran II (Pertahankan Prestasi), 7 atribut pada Kuadran III (Prioritas Rendah), dan 4 atribut pada Kuadran IV (Berlebihan).

# 3.2. Analisis KANO Model

Analisis KANO model menggunakan dua pengukuran yaitu Fungsional dan Disfungsional. Hasil pengukuran KANO model ditunjukan pada Tabel 3.

Tabel 3. Hasil Pengukuran Menggunakan KANO Model

No	Pernyataan	A	О	M	I	R	Q	Kategori Kano
1	Keragaman menu	15	18	16	26	3	5	O
2	Tempat yang nyaman dan menarik	23	19	13	18	3	7	A
3	Tempat parkir cukup	15	27	11	25	0	5	O
4	Ketersediaan fasilitas penunjang	15	30	11	18	2	7	О
5	Kecepatan dalam pelayanan dan penyajian	15	21	23	16	1	7	M
6	Kesesuaian menu yang disajikan terhadap pesanan	19	17	12	28	1	6	A
7	Kualitas rasa makanan dan minuman yang konsisten	19	18	13	25	1	7	О
8	Jam buka dan tutup Bosque Cafe tepat waktu	14	14	21	26	2	6	M
9	Ketanggapan pelayan saat pelanggan butuh bantuan	17	15	16	27	1	7	A
10	Kemampuan dalam membantu memilihkan pesanan	17	11	15	35	0	5	A

No	Pernyataan	A	О	M	I	R	Q	Kategori Kano
11	Karyawan segera minta maaf apabila terjadi kesalahan	14	21	14	22	5	7	0
12	Kecepatan karyawan dalam menangani transaksi	16	16	12	29	3	7	A
13	Kemudahan dalam pembayaran	20	16	17	25	0	5	A
14	Kesegaran makanan dan minuman	26	18	9	24	1	5	A
. 15	Kelengkapan peralatan makanan dan minuman	28	14	6	28	0	7	A
16	Kebersihan tempat yang terjaga	22	24	6	25	0	6	О
17	Keramahan karyawan	14	25	14	22	0	8	O
18	Perhatian terhadap keluhan pelanggan	29	21	10	15	0	8	A
19	Komunikasi baik terhadap pelanggan	20	15	13	29	0	6	A
20	Mengutamakan kepentingan pelanggan	23	14	15	25	0	6	A

Tabel 3 di atas menunjukkan atrbut-atribut yang masuk kedalam 3 kategori yaitu *Must be, One Dimensional* dan *Attractive*. Hasil kategori ini akan digunakan untuk proses integrasi ke dalam integrasi IPA-KANO.

# 3.3. Integrasi IPA dan KANO Model

Integrasi antara hasil IPA dan KANO Model akan menghasilkan kategori baru yang digunakan untuk menentukan prioritas perbaikan kualitas layanan.

Tabel 4. Hasil Integrasi IPA-Kano

Hası	I Integrasi IPA-Kano			
No	Dimensi	Kuadran IPA	Kategori Kano	Kategori IPA - Kano
1	Keragaman Menu	IV	0	Supportive Weapon
2	Tempat yang	I	A	Dusty Diamond
	nyaman dan			•
	menarik			
3	Tempat parkir	III	O	Defenseless Zone
	cukup			<b>J</b>
4	Ketersediaan	III	O	Defenseless Zone
	fasilitas penunjang			<b>J</b>
5	Kecepatan dalam	III	M	Chronic diseases
	pelayanan dan			
	penyajian			
6	Kesesuaian menu	П	A	Precious treasure
	yang disajikan			
	terhadap pesanan			
7	Kualitas rasa	IV	O	Supportive Weapon
	makanan dan			11
	minuman yang			
	konsisten			
8	Jam buka dan tutup	III	M	Chronic diseases
	Bosque Cafe tepat			
	waktu			
9	Ketanggapan	III	A	Rough stone
	pelayan saat			o .
	pelanggan butuh			
	bantuan			
10	Kemampuan dalam	III	A	Rough stone
	membantu			_
	memilihkan			
	pesanan			
11	Karyawan segera	I	O	Defenseless strategic point
	minta maaf apabila			
	terjadi kesalahan			
12	Kecepatan	I	A	Dusty Diamond
	karyawan dalam			
	menangani			
	transaksi			
13	Kemudahan dalam	II	A	Precious treasure
	pembayaran			
14	Kesegaran	II	A	Precious treasure
	makanan dan			
	minuman			

No	Dimensi	Kuadran IPA	Kategori Kano	Kategori IPA - Kano
15	Kelengkapan peralatan makanan dan minuman	IV	A	Beginning jewelry
16	Kebersihan tempat yang terjaga	III	O	Defenseless Zone
17	Keramahan karyawan	II	О	Major weapon
18	Perhatian terhadap keluhan pelanggan	IV	A	Beginning jewelry
19	Komunikasi baik terhadap pelanggan	II	A	Precious treasure
20	Mengutamakan kepentingan pelanggan	П	A	Precious treasure

Berdasarkan Tabel 4 di atas, penentuan dari prioritas perbaikan perlu untuk dilakukan sehingga dapat diketahui atribut mana yang perlu untuk diperbaiki. prioritas perbaikan dan pertahankan kinerja dari integrasi IPA-Kano dibagi menjadi masing-masing 6 kategori, seperti ditunjukkan pada Tabel 5.

Tabel 5.

	as Strategi Peningkata	Kategori IPA	Drioritos	Stratagi	
No	Atribut	- Kano	Prioritas Strategi Peningkatan Pertahan		
1	Keragaman Menu	Supportive	4	Fertalialikali	
1	Keragaman Menu	Weapon	4		
2	Tempat yang	Dusty	5		
2	nyaman dan	Diamond	3		
	menarik	Diamona			
3	Tempat parkir	Defenseless	4		
	cukup	Zone	·		
4	Ketersediaan	Defenseless	4		
	fasilitas penunjang	Zone			
5	Kecepatan dalam	Chronic	2		
	pelayanan dan	diseases			
	penyajian				
6	Kesesuaian menu	Precious		5	
	yang disajikan	treasure			
	terhadap pesanan				
7	Kualitas rasa	Supportive		4	
	makanan dan	Weapon			
	minuman yang				
	konsisten				
8	Jam buka dan tutup	Chronic	2		
	Bosque Cafe tepat	diseases			
	waktu				
9	Ketanggapan	Rough stone	6		
	pelayan saat				
	pelanggan butuh				
10	bantuan	D 1 .	6		
10	Kemampuan dalam membantu	Rough stone	0		
	memilihkan pesanan				
11	Pegawai segera	Defenseless	3		
11	minta maaf apabila	strategic point	3		
	terjadi kesalahan	strategic potiti			
12	Kecepatan pegawai	Dusty	5		
12	dalam menangani	Diamond	3		
	transaksi	Diamona			
13	Kemudahan dalam	Precious		5	
	pembayaran	treasure			
14	Kesegaran makanan	Precious		5	
	dan minuman	treasure			
15	Kelengkapan	Beginning		6	
	peralatan makanan				
	dan minuman				
16	Kebersihan tempat	Defenseless	4		
	yang terjaga	Zone			
17	Keramahan pegawai	Major weapon		3	
18	Perhatian terhadap	Beginning		6	
10	keluhan pelanggan	jewelry		-	
19	Komunikasi baik	Precious		5	
20	terhadap pelanggan	treasure		-	
20	Mengutamakan	Precious		5	
	kepentingan	treasure			

Dari hasil pengkategorian di atas didapatkan bahwa ada 11 atribut yang perlu ditingkatkan yaitu (1) Sumber Daya Manusia dengan menambah pengawai baru untuk mengurangi keterlambatan pengiriman pesanan pelanggan, melakukan pelatihan kepada pegawai baru dan masa *training* untuk memperoleh pegawai yang mempunyai keterampilan dalam memberikan pelayanan; (2) Pelayanan, Mempertimbangkan ulang jam buka sesuai dengan kemampuan para pegawai; (3) Tempat, memperbaiki fasilitas yang ada dan mengadakan fasilitas yang belum ada apabila hal itu sangat diperlukan, menambah lokasi untuk tempat parkir, menambah dekorasi seperti lampu-lampuan, hiasan dinding.

# 4. Kesimpulan

Berdasarkan pemetaan yang dilakukan menggunakan Integrasi metode Importance Performance Analysis dan model Kano, didapatkan 11 atribut bermasalah yang secepatnya perlu dilakukan perbaikan. Di antaranya adalah, kecepatan dalam pelayanan dan penyajian dengan kategori Chronic diseases, Keragaman Menu dengan kategori Supportive Weapon, Jam buka dan tutup Bosque Cafe tepat waktu dengan kategori Chronic diseases, Pegawai segera minta maaf apabila terjadi kesalahan dengan kategori Defenseless strategic point, Tempat parkir cukup dengan kategori Defenseless Zone, Ketersediaan fasilitas penunjang dengan kategori Defenseless Zone, Kebersihan tempat yang terjaga dengan kategori Defenseless Zone, Tempat yang nyaman dan menarik dengan kategori Dusty Diamond, Kecepatan pegawai dalam menangani transaksi dengan kategori Dusty Diamond, Ketanggapan pelayan saat pelanggan butuh bantuan dengan kategori Rough stone, dan Kemampuan dalam membantu memilihkan pesanan dengan kategori Rough stone. Adapun faktor yang bepengaruh terhadap permasalahan yang muncul meliputi 3 faktor utama vaitu People (SDM), Service (Pelayanan), dan Place (Tempat). Usulan perbaikan yang dapat dilakukan pada Bosque Cafe untuk meningkatkan kepuasan pelanggan adalah menambah pegawai baru, melakukan proses training sebelumnya sehinggnya akan didapatkan pegawai yang mumpuni, pegawai mencoba untuk lebih perhatian ke pelanggan, mempertimbangkan ulang jam buka sesuai dengan kemampuan para pegawai, memperbanyak jenis makanan dan minuman ringan, memperbaiki fasilitas yang ada dan mengadakan fasilitas yang belum ada apabila hal itu sangat diperlukan, menambah space untuk tempat parkir, Memberikan tempat sampah dibeberapa titik di café sesuai kebutuhan pelanggan, dan Menambah dekorasi seperti lampulampuan, hiasan dinding.

#### Referensi

- [1] N. Narto, "Pengukuran Tingkat Kualitas Pelayanan Pit-Stop Kopi Gresik," *INTECH*, vol. 5, no. 1, p. 11, 2019, doi: 10.30656/intech.v5i1.1453.
- [2] D. A. Amelia and W. S. Jatiningrum, "Evaluasi Kualitas Layanan Kedai Kopi Melalui Model IPA-Kano," *PASTI*, vol. 14, no. 1, pp. 75–85, 2020, doi: 10.22441/pasti.2020.v14i1.008.
- [3] A. Efendi, C. D. Kusmindari, and Renilaili, "Peningkatan Kualitas Layanan Konsumen Dengan Metode Servqual Dan QFD (Studi Kasus di CV. Sinar

- Jaya Agung)," in *Bina Darma Conference on Engineering Science*, 2020, pp. 382–391.
- [4] H. Irawan, M. Andriani, and A. N. Riski, "Perancangan Peningkatan Kualitas Pelayanan Jasa Perhotelan dengan Metode Service Quality (Studi Kasus: Hotel Kartika Langsa)," *J. Ind. Samudra*, vol. 1, no. 1, pp. 1–17, 2020.
- [5] R. Kusumadiningrum, "Analisis Kualitas Pelayanan Untuk Meningkatkan Kepuasan Pelanggan Pada Kantin ITN Malang Kampus 1 Menggunakan Metode Service Quality," *J. Valtech (Jurnal Mhs. Tek. Ind.*, vol. 3, no. 2, pp. 177–182, 2020.
- [6] T. A. Maghfirani and L. Sulistyawati, "Analisis Peningkatan Kualitas Pelayanan Jasa Dalam Peningkatan Kepuasan Konsumen (Studi pada Starbucks Coffee Galaxy Mall)," *J. Disrupsi Bisnis*, vol. 4, no. 4, pp. 354–364, 2021.
- [7] F. Sundari, "Integrasi Service Quality (Servqual) Dan Model Kano Ke Dalam Quality Function Deployment (QFD) Dalam Penerapan Upaya Kepuasan Pelayanan Pelanggan," Universitas Islam Indonesia, 2017.
- [8] Mahyuni, F. Yulianti, and E. Zamilah, "Analisis Kualitas Pelayanan Dalam Upaya Meningkatkan Kepuasan Pelanggan Pada Kozi Cafe Banjarmasin," Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, 2020.
- [9] Narto, "Pengukuran Tingkat Kualitas Pelayanan Pit-Stop Kopi Gresik," *J. INTECH Tek. Ind. Univ. Serang Raya*, vol. 5, no. 1, pp. 11–16, 2019, doi: https://doi.org/10.30656/intech.v5i1.1453.
- [10] P. A. Ranitaswari, S. Mulyani, and C. A. Bayu Sadyasmara, "Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Kualitas Produk Kopi Dan Kualitas Pelayanan Menggunakan Metode Importance Perfomance Analysis (Studi Kasus Di Geo Coffee)," *J. Rekayasa Dan Manaj. Agroindustri*, vol. 6, no. 2, p. 147, 2018, doi: 10.24843/jrma.2018.v06.i02.p06.
- [11] R. Alfatiyah and Apriyanto, "Analisis Kualitas Pelayanan Parkir Dengan Metode Servqual, IPA dan

- QFD Untuk Meningkatkan Kepuasan Pelanggan Di PT. Securindo Packatama Indonesia," *JITMI*, vol. 2, no. 2, pp. 106–116, 2019.
- [12] A. N. Y, E. Purnamawati, and A. Suryadi, "Analisis Peningkatan Kualitas Pelayanan Dengan Metode Servqual Dan TRIZ (Studi Kasus Pada "Cafe XYZ)," *Juminten J. Manaj. Ind. dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 76–86, 2020.
- [13] S. F. Amalia and W. Sastika, "Importance Performance Analysis (IPA) Untuk Mengetahui Kepuasan Pelayanan Melalui Kualitas Layanan Aston Braga Hotel & Residance Bandung 2018," in *e-Proceeding of Applied Science*, 2018, pp. 313–320.
- [14] F. A. T. Suatmodjo, "Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Café Zybrick Coffee & Cantina," *AGORA*, vol. 5, no. 3, pp. 1–5, 2017.
- [15] A. Suyitno and I. Sudarso, "Desain Peningkatan Kepuasan Pelanggan Dengan Pendekatan Metode Servqual dan IPA Di Underpass Cafe," in *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri*, 2019, pp. 137–141.
- [16] E. Hidayat, H. Wibowo, and M. W. Wardana, "Analisis Kualitas Pelayanan Klinik Dengan Metode Importance Performance Analysis (IPA)," *J. Rekayasa, Teknol. dan Sains*, vol. 5, no. 1, pp. 25–28, 2021.
- [17] J. Supranto, *Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan Untuk Menaikkan Pangsa Pasar*, Edisi Keem. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2011.
- [18] S. K. Dewi, A. R. C. Putri, and B. A. D. Winarko, "Peningkatan Kualitas Jasa Fasilitas Kesehatan dengan Integrasi Metode IPA dan KANO," *J. Sist. dan Manaj. Ind.*, vol. 2, no. 2, pp. 67–76, 2018, doi: 10.30656/jsmi.v2i2.835.
- [19] J. Mikulić and D. Prebežac, "A Critical Review of Techniques for Classifying Quality Attributes in the Kano Model," *Manag. Serv. Qual. An Int. J.*, vol. 21, no. 1, pp. 46–66, Jan. 2011, doi: 10.1108/096045211111100243.