# PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN NASABAH BPJS KETENAGAKERJAAN DENGAN METODE FUZZY-SERVQUAL DAN INDEKS PGCV

(Studi Kasus BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang)

# SERVICE QUALITY IMPROVEMENTS OF BPJS KETENAGAKERJAAN USING FUZZY-SERVQUAL AND PGCV INDEX

(Study Case: BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang)

Arie Vica Septiarani<sup>1)</sup>, Nasir Widha Setyanto<sup>2)</sup>, Remba Yanuar Efranto<sup>3)</sup>

Jurusan Teknik Industri Universitas Brawijaya Jalan MT. Haryono 167, Malang, 65145, Indonesia

E-mail: arievicas@gmail.com<sup>1</sup>, nazzyr\_lin@ub.ac.id<sup>2</sup>, remba@ub.ac.id<sup>3</sup>

#### Abstrak

PT. JAMSOSTEK (Persero) adalah perusahaan yang didirikan untuk memenuhi kebutuhan jaminan sosial masyarakat.PT. JAMSOSTEK (Persero) saat ini sedang bertransformasi menjadi BPJS Ketenagakerjaan yang bertujuan untuk memberikan manfaat sebesar-besarnya bagi nasabah. Dalam masa transformasinya, BPJS Ketenagakerjaan diharuskan untuk membangun sistem prosedur pelayanan yang lebih baik agar nasabah merasa lebih nyaman dalam bertransaksi. Oleh karena itu, dilakukan pengukuran kualitas untuk meningkatkan kualitas pelayanan BPJS Ketenagakerjaan dengan menggunakan Fuzzy-Servqual dan Indeks PGCV. Dari hasil analisa, didapat delapan usulan rekomendasi perbaikan untuk meningkatkan kepuasan nasabah yaitu menambah petugas security, menambah lahan parkir dengan memaksimalkan lahan kosong di belakang kantor, mengevaluasi pengimplementasian dari standard operation, melakukan sosialisasi terhadap nasabah, menyediakan sarana untuk menyampaikan saran dan kritik dari nasabah, melakukan survey kepuasan nasabah secara berkala dan memaksimalkan pelatihan petugas.

Kata Kunci: Kepuasan pelanggan, Service Quality, Fuzzy-Servqual, Indeks PGCV.

#### 1. Pendahuluan

Jaminan sosial tenaga kerja atau yang biasa disebut dengan Jamsostek merupakan program publik yang memberikan perlindungan bagi tenaga kerja untuk mengatasi risiko sosial ekonomi tertentu dan penyelenggaraannya menggunakan mekanisme asuransi sosial. PT. JAMSOSTEK (Persero) adalah perusahaan yang didirikan untuk memenuhi kebutuhan jaminan sosial masyarakat. Setiap pekerja wajib menjadi nasabah karena di dalam programprogramnya ada hak setiap tenaga kerja, baik dalam hubungan kerja maupun tenaga kerja di hubungan kerja. Saat ini. JAMSOSTEK (Persero) sedang bertransformasi menjadi Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan yang akan rampung pada Juli 2015.

Transformasi BUMN Persero menjadi BPJS bertujuan untuk memenuhi prinsip dana amanat dan prinsip nirlaba SJSN. Dana yang dikumpulkan oleh BPJS adalah dana amanat yang dikelola oleh BPJS untuk memberikan manfaat sebesar-besarnya bagi nasabah. BPJS Ketenagakerjaan menyelenggarakan program

jaminan kecelakaan kerja, jaminan hari tua, jaminan pensiun dan jaminan kematian bagi seluruh pekerja Indonesia termasuk orang asing yang bekerja di Indonesia paling singkat 6 (enam) bulan di Indonesia.

masa transformasi ini. Ketenagakerjaan diharuskan untuk membangun sistem prosedur pelayanan yang lebih baik agar merasa nasabah nyaman dalam bertransaksi.BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang belum pernah melakukan pengukuran kualitas pelayanan sehingga **BPJS** Ketenagakerjaan Malang dalam Cabang melakukan perbaikan kualitas hanva berdasarkan intuisi dari pihak manajemen.Oleh karena itu, untuk mengetahui apakah kualitas pelayanan yang diberikan sesuai atau tidak dengan keinginan dan kebutuhan nasabah, BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang perlu melakukan evaluasi mengenai kualitas pelayanan yang sudah ada.Hal ini dilakukan agar perusahaan dapat memperbaiki kualitas sesuai dengan keinginan dan kebutuhan nasabah.

Dari hasil survey kepuasan nasabah PT. JAMSOSTEK (Persero) Cabang Malang yang dilakukan setiap tiga bulan sekali, dipilih data pada periode Oktober-Desember 2013, ditemukan ada banyak keluhan dalam kualitas pelayanan yang diberikan. Berikut data ditampilkan dalam Tabel 1.

**Tabel 1.** Data Keluhan Okt – Des 2013

No	Keluhan	Jmlh			
1	Prosedur/sistem yang digunakan	10			
2	Kemudahan berkomunikasi	6			
3	Kecepatan petugas memberi tanggapan, baik dalam memberikan informasi atau menangani keluhan	11			
4	Kejelasan informasi yang disampaikan oleh petugas	8			
5	Kecepatan dan keakuratan penghitungan jumlah klaim	4			
6	Ketepatan pemenuhan janji klaim	9			
7	Kenyamanan dan kebersihan ruang tunggu	6			
8	Kebersihan toilet	4			
9	Ketersediaan bahan bacaan (majalah/koran) dan televisi di ruang tunggu	5			
10	Ketersediaan fasilitas untuk menulis	6			
11	Ketersediaan formulir pendaftaran/klaim/brosur	7			
12	Kemudahan prosedur pelayanan iuran/klaim	13			
13	Waktu menunggu pelayanan	9			
14	Kenyamanan area parkir	12			
	TOTAL 110				

Dengan permasalahan yang ada tersebut, peneliti ingin mengetahui seberapa besar kepuasan pelanggan terhadap layanan yang diberikan perusahaan jasa asuransi BPJS Ketenagakerjaan dengan mengembangkan metode Fuzzy-ServQual kemudian dilanjutkan dengan menggunakan metode indeks Potential Gain Customer Value (PGCV). Metode ServQual adalah metode yang memperhatikan harapan pelanggan mengenai layanan yang akan diterimanya dan layanan yang telah diterimanya (Parasuraman dkk, Pendekatan ServQual yang dikombinasikan dengan teori fuzzy digunakan agar pengukuran persepsi dan harapan dari nasabah dapat diukur karena sifatnya tepat linguistik. Analisis kepuasan pelanggan dengan menggunakan Fuzzy-Servqual bertujuan untuk memperakurat pengelompokan kategori kualitas dan mentoleransi kerancuan yang umumnya timbul bila menggunakan himpunan crisp (Hadiputra, 2012).

Fuzzy-Servqual digunakan untuk mengidentifikasi nilai Gap Tipe 5, yaitu gap antara persepsi dan harapan yang dirasakan oleh nasabah.Dari nilai gap dapat diketahui seberapa puas nasabah atas suatu pelayanan.Dengan menggunakan analisa Indeks PGCV, dapat diketahui skala prioritas atribut-atribut yang harus diperhatikan untuk ditingkatkan berdasarkan nilai potensial kepuasan konsumen sekaligus mengetahui pelayanan yang tidak terlalu dipentingkan kualitasnya oleh nasabah.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu perusahaan untuk mencapai tujuan dan juga sebagai masukan serta evaluasi bagi perusahaan untuk membantu menentukan strategi-strategi yang lebih berorientasi pada peningkatan kualitas pelayanan untuk mencapai customer satisfaction.

#### 2. Metode Penelitian

Penelitian ini mengenai peningkatan kualitas pelayanan untuk meningkatkan kepuasan nasabahdengan menggunakan metode *Fuzzy*-Servqual dan Indeks PGCV.Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif yang dilakukan dengan meneliti analisa pekerjaan dan aktifitas pada suatu obyek.Pada penelitian deskriptif ini, pengumpulan datanya didapatkan dari penelitian kepustakaan dan penelitian lapangan yang berupa wawancara ataupun pengamatan langsung terhadap keadaan yang sebenarnya dalam perusahaan.

#### 2.1. Langkah-langkah Penelitian

Langkah – langkah yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut.

#### 1. Observasi

Survei awal mengenai kondisi dan situasi permasalahan yang terdapat di perusahaan, dalam hal ini adalah kualitas pelayanan BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang

#### 2. Studi Literatur

Studi literatur dilakukan untuk mempelajari dan memperdalam teori dan *tools* yang akan digunakan untuk memecahkan permasalahan yang sedang diteliti seperti konsep *fuzzy logic*, servqual, *fuzzy*-servqual dan Indeks PGCV.

## 3. Identifikasi Masalah

Mengidentifikasi pokok permasalahan yang muncul dari hasil survei pada objek penelitian.

# 4. Perumusan Masalah

Setelah mengidentifikasi masalah, maka merumuskan masalah apa yang akan dijadikan fokus pembahasan dalam penelitian ini.

### 5. Penentuan Tujuan Penelitian

Penentuan tujuan penelitian dilakukan berdasarkan perumusan masalah sebelumnya.

## 6. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan penelitian. Data yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Profil perusahaan
- b. Identifikasi persepsi nasabah
- c. Identifikasi harapan nasabah

#### 7. Pengolahan Data

Pengolahan data yang dilakukan dalam penelitian ini, yaitu:

- a. Membuat kuesioner berdasarkan data keluhan yang telah diperoleh.
- b. Uji validitas dan reliabilitas data hasil penyebaran kuesioner
- c. Mengidentifikasi Gap Tipe 5 dengan metode fuzzifikasi dan defuzzifikasi.
- d. Melakukan analisa Indeks PGCV untuk mengetahui pelayanan yang memiliki

- potensi untuk meningkatkan kepuasan nasabah.
- e. Menyusun rekomendasi perbaikan berdasarkan usulan yang diberikan oleh hasil analisa *Fuzzy*-Servqual dan Indeks PGCV.

### 8. Analisis dan Pembahasan

Pada tahap ini dilakukan analisis mengenai hasil dari pengolahan dari *Fuzzy*-Servqual dan Indeks PGCV serta memberikan rekomendasi perbaikan peningkatan kualitas pelayanan.

#### 9. Kesimpulan dan Saran

Pada tahap ini dilakukan penjabaran tentang hasil dari analisa dan pembahasan serta memberikan saran pengembangan lebih lanjut untuk metode yang telah dibuat.

#### 3. Hasil dan Pembahasan

## 3.1 Uji Validitas dan Reliabilitas

Pada tahap ini dilakukan pengujian validitas dan reliabilitas terhadap kuesioner. Dari hasil pengujian diperoleh 23 atribut yang valid dan reliabel yang akan diolah menggunakan metode *Fuzzy*-Servqual dan Indeks PGCV. atribut kuesioner yang telah valid tersaji pada Tabel 2.

Tabel 2. Atribut Kuesioner yang Valid dan Reliabel

Dimensi	Kode	Pernyataan			
	A1	Kapasitas parkir yang mencukupi			
	A2	Kebersihan dan kelayakan bangunan (cat bangunan tidak mengelupas, bentuk			
ole	AZ	bangunan masih kokoh)			
Tangible	A3	Kenyamanan ruang tunggu (ruangan bersih, ber AC, wangi dan tersedia minuman,			
Tar	AS	permen, Koran dan televisi)			
	A4	Kelengkapan fasilitas (toilet, kursi, musholla dan ruang untuk merokok)			
	A5	Jumlah tempat duduk di ruang tunggu yang memadai			
	B1	Prosedur/sistem pengambilan klaim yang jelas			
ity	B2	Kemudahan proses pencairan dana program yang diikuti oleh nasabah			
Reliability	В3	Keakuratan dalam pencairan jumlah dana program nasabah sesuai dengan yang			
lia	<b>D</b> 3	dijanjikan			
Re	B4 Ketepatan dalam jadwal pencairan dana program nasabah sesuai dengan				
	<b>D</b> 1	dijanjikan			
SS	C1	Kecepatan dan ketanggapan petugas dalam menangani keluhan nasabah			
ne,	C2	Kesiagaan petugas untuk melayani nasabah			
Responsiveness	C3	Kejelasan informasi mengenai program dan pelayanan yang ditawarkan oleh petugas			
on	C4	Pemahaman petugas front liner mengenai program dan layanan yang ditawarkan			
dsə	C5	Keseragaman penjelasan antara satu petugas dengan petugas yang lain			
R	C6	Kecepatan petugas dalam melayani nasabah			
je je	D1	Keamanan kendaraan di area parkir			
Asurance	D2	Kesopanan dan keramahan petugas dalam melayani nasabah			
sar	D3	Adanya umpan balik dari petugas atas keluhan yang disampaikan oleh nasabah			
A,	D4	Kerahasiaan data pribadi nasabah terjaga di arsip kantor			
\$	E1	Penyampaian keluhan yang mudah			
ath	E2	Kepedulian petugas terhadap setiap keluhan nasabah			
Empathy	E3	Petugas memberikan pelayanan yang sama ke nasabah tanpa memandang status sosial			
E	E4	Petugas mampu berkomunikasi dengan baik dengan nasabah			

## 3.2 Fuzzy Servqual

Dalam tahap ini dilakukan fuzzifikasi dan defuzzifikasi untuk mendapatkan nilai berupa bilangan tegas. Proses fuzzifikasi dilakukan dengan menggunakan Persamaan 1, Persamaan 2 dan Persamaan 3 (Estrada, 2005)

$$a_i = \frac{(b_1 \times nj1) + (b_2 \times nj2) + (b_3 \times nj3) + \dots + (b_k \times njk)}{nj1 + nj2 + nj3 + \dots + njk}$$
 (Pers.1)

$$b_i = \frac{(b_1 \times nj1) + (b_2 \times nj2) + (b_3 \times nj3) + \dots + (b_k \times njk)}{n_1 + n_2 + n_3 + \dots + n_{1k}}$$
 (Pers.2)

$$b_{i} = \frac{n_{j1+n_{j2}+n_{j3}+\cdots+n_{jk}}}{n_{j1+n_{j2}+n_{j3}+\cdots+n_{jk}}}$$
 (Pers.2)  

$$c_{i} = \frac{(b_{1}\times n_{j1})+(b_{2}\times n_{j2})+(b_{3}\times n_{j3})+...+(b_{k}\times n_{jk})}{n_{j1}+n_{j2}+n_{j3}+\cdots+n_{jk}}$$
 (Pers.3)

Sedangkan defuzzifikasi dilakukan dengan menggunakan Persamaan 4.

$$Defuzzifikasi = (a_i \times b_i \times c_i)^{1/3}$$
 (Pers.4)

**Tabel 3.** Fuzzifikasi dan Defuzzifikasi Persepsi

Kode	Fu	uzzifika	si	Defuzzifikasi
Atribut	a	В	c	Deluzzilikasi
A1	6.17	6.33	6.09	6.195
A2	7.74	7.55	7.30	7.526
A3	7.85	7.23	7.62	7.558
A4	7.60	7.00	7.33	7.306
A5	7.88	7.00	7.64	7.495
B1	7.42	6.94	6.64	6.993
B2	7.56	7.10	6.75	7.126
В3	7.30	6.86	6.89	7.011
B4	7.22	6.75	7.00	6.987
C1	4,80	5,31	5,05	5,05
C2	7,83	6,85	7,91	7,51
C3	7,84	7,54	7,73	7,70
C4	7.68	7.21	6.92	7.262
C5	7.68	7.11	7.53	7.435
C6	7.66	7.36	7.43	7.479
D1	5.94	5.98	6.30	6.068
D2	7.43	7.28	7.33	7.347
D3	7.13	7.11	7.30	7.377
D4	7.88	7.20	7.89	7.648
E1	7.45	6.81	7.24	7.16
E2	7.71	6.94	7.48	7.367
E3	7.72	7.56	7.89	7.719
E4	7.75	7.83	7.89	7.82

Dari hasil perhitungan fuzzy tingkat persepsi diketahui nilai persepsi layanan tertinggi berada pada atribut E4 yaitu "petugas mampu berkomunikasi dengan baik dengan nasabah". Adapun nilai persepsinya sebesar 7.82.Untuk nilai persepsi layanan terendah berada pada atribut D1 yaitu "keamanan kendaraan di area parkir" dengan nilai persepsi sebesar 6.068. Selain pengolahan fuzzy untuk tingkat persepsi, dilakukan pula pada tingkat harapan nasabah terhadap pelayanan yang diberikan oleh BPJS Ketenagakerjaan.Rekap hasil fuzzy untuk tingkat harapan disajikan dalam Tabel 4.

Tabel 4. Fuzzifikasi dan Defuzzifikasi Harapan

Kode	Fuzzifikasi		Defuzzifikasi	
Atribut	a	b	c	Defuzzifikasi
A1	8.00	9.00	8.00	8.319
A2	8.00	8.96	8.00	8.305
A3	8.00	9.00	8.00	8.319
A4	8.00	8.86	8.00	8.275
A5	8.00	8.91	8.00	8.292
B1	8.00	9.00	8.00	8.319
B2	8.00	9.00	8.00	8.319
В3	8.00	8.93	8.00	8.296
B4	8.00	8.96	8.00	8.307
C1	8.00	8.86	8.00	8.276
C2	8.00	8.95	8.00	8.304
C3	8.00	8.86	8.00	8.276
C4	8.00	8.96	8.00	8.305
C5	8.00	9.00	8.00	8.319
C6	8.00	8.96	8.00	8.305
D1	8.00	8.97	8.00	8.308
D2	8.00	9.00	8.00	8.319
D3	8.00	8.86	8.00	8.276
D4	8.00	8.78	8.00	8.25
E1	8.00	8.45	8.00	8.146
E2	8.00	8.95	8.00	8.302
E3	8.00	8.92	8.00	8.294
E4	8.00	8.65	8.00	8.21

Dari hasil perhitungan fuzzy tingkat harapan diketahui nilai harapan layanan tertinggi berada pada enam atribut yang memiliki nilai fuzzy harapan yang sama sebesar 8.319 yaitu A1 "kapasitas parkir yang mencukupi", A3 "kenyamanan ruang tunggu (ruangan bersih, berAC, wangi dan tersedia minuman, permen, Koran dan televisi)", B1 "prosedur/system pengambilan klaim yang jelas", "kemudahan proes pencairan dana program yang diikuti oleh nasabah", C5 "keseragaman penjelasan antara satu petugas dengan petugas yang lain" dan D2 "kesopanan dan keramahan petugas dalam melayani nasabah." Untuk nilai fuzzy harapan layanan terendah berada pada atribut E1 yaitu "penyampaian keluhan yang mudah" dengan nilai fuzzy sebesar 8.146.

Hasil proses defuzzifikasi adalah bilangan tegas (*crisp number*) yang mewakili nilai pada masing-masing atribut. Selanjutnya bilangan tegas tersebut digunakan untuk menghitung gap tipe 5 yaitu gap persepsi pelanggan. Gap ini menunjukkan selisih antara tingkat kepentingan atau nilai harapan/ekspektasi dan tingkat kepuasan atau nilai persepsi terhadap BPJS Ketenagakerjaan. Hasil perhitungan gap dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Rekap Gap Tipe 5

Kode Nilai Nilai C					
Atribut	Persepsi	Harapan	Gap		
A1	6.195	8.319	-2.124		
A2	7.526	8.305	-0.779		
A3	7.558	8.319	-0.761		
A4	7.306	8.275	-0.970		
A5	7.495	8.292	-0.796		
B1	6.993	8.319	-1.326		
B2	7.126	8.319	-1.192		
В3	7.30	8.296	-1.285		
B4	7.22	8.307	-1.320		
C1	4,80	8.276	-0.849		
C2	7,83	8.304	-0.905		
C3	7,84	8.276	-0.909		
C4	7.68	8.305	-1.043		
C5	7.68	8.319	-0.884		
C6	7.66	8.305	-0.826		
D1	5.94	8.308	-1.969		
D2	7.43	8.319	-0.972		
D3	7.13	8.276	-0.900		
D4	7.88	8.25	-0.601		
E1	7.45	8.146	-0.986		
E2	7.71	8.302	-0.936		
E3	7.72	8.294	-0.575		
E4	7.75	8.21	-0.390		
	Rata-rata		-1.022		

Dari data yang disajikan pada Tabel 5 dapat diketahui bahwa nilai rata-rata Gap Tipe 5 yang dimiliki oleh BPJS Ketenagakerjaan yaitu sebesar -1.022. Hal ini dapat disimpulkan bahwa atribut pelayanan yang memiliki nilai gap diatas nilai rata-rata membutuhkan perhatian lebih dibanding atribut pelayanan lainnya. Atribut pelayanan yang memiliki nilai gap diatas nilai rata-rata dari yang tertinggi hingga terendah bisa dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Atribut yang Perlu Diperhatikan

No	Kode	Gap
1.	A1	-2.124
2.	D1	-1.969
3.	B1	-1.326
4.	B4	1.320
5.	В3	-1.285
6.	B2	-1.192
7.	C4	-1.043

Setelah dilakukan analisis gap secara keseluruhan, dilakukan pula analisis gap per dimensi untuk mengetahui atribut apa saja yang perlu diperbaiki berdasarkan dimensi service quality yaitu dimensi *tangible*, *reliability*, *responsiveness*, *assurance* dan *empathy*. Hasil analisis gap fuzzy per dimensi disajikan dalam Tabel 7.

**Tabel 7.** Gap Layanan Berdasarkan Dimensi Servoual

		Quai Defuzz	zifikasi	CAD		
No	Atribut	Persepsi	Harapan	GAP		
1	A1	6.195016	8.318573	-2.12356		
2	A2	7.526324	8.305157	-0.77883		
3	A3	7.557518	8.318573	-0.76105		
4	A4	7.305523	8.275363	-0.96984		
5	A5	7.495363	8.291698	-0.79633		
	I	Rata-rata		-1.08592		
6	B1	6.993051	8.318573	-1.32552		
7	B2	7.126192	8.318573	-1.19238		
8	В3	7.011116	8.296107	-1.28499		
9	B4	6.986716	8.306707	-1.31999		
	I	Rata-rata		-1.28072		
10	C1	7.427006	8.27635	-0.84934		
11	C2	7.399168	8.304219	-0.90505		
12	C3	7.367251	8.27635	-0.9091		
13	C4	7.262201	8.305443	-1.04324		
14	C5	7.435019	8.318573	-0.88355		
15	C6	7.478686	8.305157	-0.82647		
	]	Rata-rata		-0.90279		
16	D1	6.339432	8.308291	-1.96886		
17	D2	7.346879	8.318573	-0.97169		
18	D3	7.376554	8.27635	-0.8998		
19	D4	7.648377	8.249543	-0.60117		
	Rata-rata			-1.11038		
20	E1	7.15999	8.145878	-0.98589		
21	E2	7.366783	8.302327	-0.93554		
22	E3	7.719048	8.293854	-0.57481		
23	E4	7.819854	8.209572	-0.38972		
	Rata-rata -0.72149					

Dari Tabel 7 yang menyajikan data selisih gap tertinggi berdasarkan lima dimensi *service quality*, dapat diketahui bahwa nilai gap per dimensi tertinggi dimiliki oleh dimensi *tangible* yaitu atribut A1dengan selisih nilai sebesar - 2.12356 dan nilai gap per dimensi terendah dimiliki oleh dimensi *empathy* yaitu atribut E1 dengan selisih nilai sebesar -0.98589.

#### 3.3 Analisis Indeks PGCV

Dari pengolahan data menggunakan indeks PGCV, dapat diketahui penentuan prioritas untuk melakukan perbaikan pelayanan.Proses perhitungan indeks PGCV dilakukan dengan menggunakan Persamaan 5, Persamaan 6 dan Persamaan 7. (Hom, 1977)

$$ACV = I \times P$$
 (Pers. 5)  
 $UDCV = Pmax \times I$  (Pers. 6)  
 $PGCV = UDCV - ACV$  (Pers. 7)

Tabel 8. Perhitungan Indeks PGCV

Atri		-rata	P	all Hidek	UD	PG
-			1	ACV	_	_
but	X	Y	max		CV	CV
A1	6.24	8.53	9	53.23	76.77	23.54
A2	7.58	8.44	9	63.98	75.96	11.98
A3	7.57	8.37	9	63.36	75.33	11.97
A4	7.35	8.37	9	61.52	75.33	13.81
A5	7.6	8.42	9	63.99	75.78	11.79
B1	7.04	8.51	9	59.91	76.59	16.68
B2	7.18	8.45	9	60.67	76.05	15.38
В3	7.04	8.5	9	59.84	76.50	16.66
B4	6.98	8.52	9	59.47	76.68	17.21
C1	7.42	8.34	9	61.88	75.06	13.18
C2	7.41	8.41	9	62.32	75.69	13.37
C3	7.37	8.4	9	61.91	75.60	13.69
C4	7.32	8.45	9	61.85	76.05	14.20
C5	7.43	8.44	9	62.71	75.96	13.25
C6	7.46	8.44	9	62.96	75.96	13.00
D1	6.03	8.59	9	51.80	77.31	25.51
D2	7.36	8.35	9	61.46	75.15	13.69
D3	7.43	8.38	9	62.26	75.42	13.16
D4	7.77	8.32	9	64.65	74.88	10.23
E1	7.12	8.33	9	59.31	74.97	15.66
E2	7.4	8.36	9	61.86	75.24	13.38
E3	7.72	8.44	9	65.16	75.96	10.80
E4	7.83	8.29	9	64.91	74.61	9.70

Dari hasil perhitungan diperoleh nilai ratarata Indeks PGCV yang dijadikan sebagai batas untuk menentukan atribut yang diprioritaskan untuk diperbaiki dengan yang tidak perlu diperbaiki kualitas pelayanannya yaitu sebesar 14.43. Atribut pelayanan yang memiliki nilai yang berada diatas nilai rata-rata merupakan atribut layanan yang paling kritis yang harus diperhatikan untuk segera dilakukan perbaikan pelayanan.

**Tabel 9.**Pelayanan yang Berpotensi Untuk Meningkatkan Kepuasan Nasabah

Rank	Kode	NilaiIndeks PGCV
1	D1	25.51
2	A1	23.54
3	B4	17.21
4	B1	16.68
5	В3	16.66
6	E1	15.66
7	B2	15.38

## 3.5 Analisa Pembahasan

## 3.5.1 GAP Fuzzy Servqual

Hasil dari pengolahan kemudian dianalisa dengan membandingkan hasil dari pengolahan dengan kondisi riil yang ada pada perusahaan.

1. Dari selisih gap dimensi kualitas pelayanan, dimensi *reliability* menempati peringkat pertama dengan selisih gap yang paling besar yaitu -1.28072. Hal ini menunjukkan bahwa atribut layanan yang termasuk dalam dimensi *reliability* merupakan layanan yang paling besar selisihnya antara persepsi dan harapan pelanggan terhadap suatu layanan yang diberikan. Dari selisih gap dimensi kualitas pelayanan yang disajikan pada Tabel 7, diperoleh nilai atribut tertinggi yang dimiliki oeh masing-masing dimensi berdasarkan urutan nilai gap dari yang terbesar ke yang terkecil yaitu:

#### a. Reliability

Layanan yang perlu diperhatikan pada dimensi reliability adalah layanan terkait dengan prosedur/system pengambilan klaim yang jelas dengan nilai gap sebesar -1.32552.Dalam pengambilan klaim, diperlukan persyaratan-persyaratan yang harus dibawa dan dilengkapi oleh nasabah. Persyaratan untuk mengambil klaim ini sendiri ditempel di samping **BPJS** pintu masuk kantor Ketenagakerjaan. Namun, dari hasil penyebaran kuesioner, sebagian besar nasabah merasa kurang puas dengan pelavanan ini.

Hal ini kemungkinan disebabkan oleh nasabah pemahaman vang terhadap persyaratan-persyaratan tersebut sehingga pada saat mengajukan klaim, pengajuannya ditolak dengan alasan berkas yang tidak lengkap yang mengharuskan nasabah datang lagi di lain waktu untuk melengkapi berkasnya terlebih dahulu. Selain itu, ada beberapa adanya kesalahan pada kasus dimana contohnya sistem sistem. pada perusahaan dimana nasabah bekerja, kepesertaannya sudah dinonaktifkan namun di sistem BPJS Ketenagakerjaan masih aktif dan ada beberapa kasus di mana satu identitas terdaftar di dua perusahaan vang berbeda sehingga klaimnya tidak bisa dicairkan atau klaimnya ditolak.

## b. Assurance

Peringkat kedua ditempati oleh dimensi assurance dengan selisih gap vang paling besar vaitu -1.28072.Untuk dimensi ini, layanan vang perlu diperhatikan adalah keamanan kendaraan di area parkir dengan nilai gap sebesar -1.96886.Keamanan kendaraan di area parkir memiliki nilai gap tertinggi kedua dalam perhitungan gap fuzzy yang menunjukkan bahwa layanan yang dirasakan oleh nasabah masih jauh dari kata memuaskan.

Dari hasil pengamatan, area parkir hanya dilengkapi dengan satu CCTV, yaitu didekat pintu keluar, sehingga tidak semua kendaraan dapat diamati oleh kamera CCTV.BPJS Ketenagakerjaan hanya mengandalkan CCTV tersebut sebagai sistem keamanan di area parkir.Hal ini membuat beberapa nasabah mengatakan bahwa mereka cukup gelisah dengan keamanan kendaraan beserta helmnya, bahkan ada beberapa nasabah yang membawa helmnya masuk ke dalam ruang tunggu karena takut hilang.

## c. Tangible

Dimensi yang menempati peringkat ketiga adalah tangible dengan nilai gap sebesar -1.08592.Layanan yang harus mendapat perhatian pada dimensi ini adalah kapasitas parkir yang mencukupi dengan nilai gap sebesar 2.12356.Berdasarkan wawancara dengan nasabah BPJS Ketenagakerjaan ketika menyebarkan kuesioner, hampir semua nasabah mengeluhkan kapasitas parkir yang kurang memadai.Terlebih pada waktu tertentu seperti pada awal bulan, parkir yang disediakan tidak mencukupi sehingga beberapa kendaraan diparkir di luar area parkir.Selain mengganggu kenyamanan, keamanan dari kendaraan yang diparkir pun tidak terjamin.

#### d. Responsiveness

Dimensi selanjutnya yang menempati keempat adalah dimensi peringkat responsiveness dengan nilai gap sebesar -0.90279. Layanan yang perlu mendapat perhatian pada dimensi ini adalah layanan pemahaman petugas front liner mengenai program dan layanan yang ditawarkan dengan nilai gap sebesar -1.043. Pemahaman yang baik dari petugas front liner terhadap program dan pelayanan yang ditawarkan oleh BPJS Ketenagakerjaan memang sudah seharusnya dimiliki oleh masing-masing petugas front liner, karena dalam praktiknya, petugas front liner lah yang paling sering ditemui oleh nasabah dibanding karyawan lainnya. Dari hasil wawancara dengan nasabah ketika menyebarkan kuesioner, cukup banyak

yang berpendapat bahwa petugas front liner BPJS Ketenagakerjaan kurang bisa menjelaskan mengenai suatu hal ketika ada nasabah yang mengajukan pernyataan.

#### e. Empathy

Dimensi yang menempati peringkat terakhir adalah dimensi *empathy* dengan nilai gap sebesar -0.72149.Layanan yang perlu mendapatkan perhatian pada dimensi ini adalah layanan penyampaian keluhan yang mudah dengan nilai gap sebesar -0.98589.Selisih gap setiap layanan berdasarkkan dimensi kualitas disajikan dalam tabel 4.17.Untuk layanan ini, mayoritas nasabah merasa belum pernah memberikan keluhan kepada pihak BPJS Ketenagakerjaan.

Pihak **BPJS** manajemen Ketenagakerjaan menyatakan bahwa dulunya disediakan mesin untuk mengetahui apakah pelanggan puas atau tidak, yaitu mesin emotion indicator, tombol hijau untuk menyatakan bahwa nasabah puas dan tombol merah untuk menyatakan nasabah tidak puas terhadap pelayanan yang telah diberikan. Namun mesin itu sudah ditiadakan karena dirasa kurang efektif dan sering dijadikan mainan oleh anak-anak.Untuk menggantikannya, diadakan survev kepuasan nasabah yang dilakukan setiap sebulan sekali.Namun, ketika peneliti meminta data keluhan nasabah untuk awal bulan Januari tahun 2014, pihak manajemen mengatakan tidak ada keluhan yang masuk.Setelah diteliti, **BPJS** Ketenagakerjaan pada kenyataannya tidak melakukan survey secara berkala satu bulan sekali, namun beberapa bulan sekali.

#### 3.5.2 Indeks PGCV

Dari hasil tahapan pengolahan Indeks PGCV yaitu menghitung nilai ACV terlebih dahulu dilanjutkan dengan mencari nilai UDCV lalu yang terakhir perhitungan PGCV yaitu dengan mengurangkan nilai UDCV dengan ACV. Atribut pelayanan yang memiliki nilai yang berada diatas nilai rata-rata merupakan atribut layanan yang paling kritis yang harus diperhatikan untuk segera dilakukan perbaikan pelayanan. Tujuh atribut layanan yang memiliki nilai Indeks PGCV diatas nilai rata-rata disajikan dalam Tabel 10.

**Tabel 10.** Atribut yang Diprioritaskan Untuk Diperbaiki

Rank	Indeks PGCV	Kode	Atribut
1	1.109	D1	Keamanan kendaraan di area parkir
2	1.024	A1	Kapasitas parkir yang mencukupi
3	0.748	B4	Ketepatan dalam jadwal pencairan dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan
4	0.725	B1	Prosedur/sistem pengambilan klaim yang jelas
5	0.724	В3	Keakuratan dalam pencairan jumlah dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan
6	0.681	E1	Penyampaian keluhan yang mudah
7	0.669	B2	Kemudahan proses pencairan dana program yang diikuti oleh nasabah

Dari data yang disajikan pada Tabel 4.20, terdapat tujuh atribut yang perlu dijadikan prioritas perbaikan. Dari ketujuh atribut tersebut terdapat empat atribut yang juga dimiliki oleh hasil analisa gap dan penjelasan mengenai penyebab sudah dibahas dalam sub bab sebelumnya. Keempat atribut tersebut adalah D1, A1,B1 dan E1. Berikut adalah penjelasan mengenai atribut B4, B3 dan B2.

 Atribut B4 "Ketepatan dalam jadwal pencairan dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan."

Atribut B4 dengan layanan ketepatan dalam jadwal pencairan dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan menduduki peringkat ketiga dengan nilai Indeks PGCV Terbobot sebesar 0.748. Mayoritas nasabah BPJS Ketenagakerjaan berpendapat bahwa jadwal pencairan dana program tidak tepat waktu. Kasus ini sering terjadi pada proses pencairan dana program Jaminan Hari Tua (JHT). Oleh dijanjikan bahwa pencairan petugas, danaakan otomatis masuk ke rekening nasabah dalam waktu maksimal 7x24 jam. Namun pada kenyataannya, banyak yang mengeluhkan bahwa setelah ditunggu selama 7x24 jam, dana program belum masuk juga. Hal ini menyebabkan nasabah

- harus mendatangi kantor BPJS Ketenagakerjaan untuk menanyakan kepastian kapan dana programnya cair.
- 2. Atribut B3 "Keakuratan dalam pencairan jumlah dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan."

Atribut B3 dengan layanan keakuratan dalam pencairan jumlah dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan berada pada peringkat ke lima dengan nilai Indeks PGCV Terbobot sebesar 0.724. Berdasarkan hasil wawancara dengan nasabah pada saat menyebarkan kuesioner, beberapa nasabah mengatakan jumlah dana program yang dicairkan tidak sesuai dengan yang dijanjikan atau diperkirakan sebelumnya. Menurut pengamatan dan wawancara dengan kepala bagian **BPJS** Ketenagakerjaan, pelayanan banyaknya nasabah yang merasa kurang puas atas atribut pelayanan ini disebabkan kurangnya pemahaman terhadap program yang sedang diikuti.

3. Atribut B2 "Kemudahan proses pencairan pencairan dana program yang diikuti oleh nasabah"

Atribut B2 dengan layanan kemudahan proses pencairan pencairan dana program yang diikuti oleh nasabah berada pada peringkat terakhir dengan nilai Indeks PGCV Terbobot sebesar 0.669. Kakunya peraturan yang dimiliki oleh BPJS Ketenagakerjaan dirasa mayoritas berlebihan nasabah agak sehingga mengakibatkan nasabah kesulitan dalam mencairkan dana programnya ketidakseragaman penjelasan dari petugas juga terkadang membingungkan dalam memenuhi persyaratan yang diperlukan untuk mencairkan dana program.

#### 3.6 Rekomendasi Perbaikan

Berdasarkan hasil analisa *Fuzzy*-Servqual dan Indeks PGCV, maka dilakukan pemilihan prioritas perbaikan beserta rekomendasi perbaikan.Data yang dibandingkan adalah atribut pelayanan yang memiliki nilai diatas nilai rata-rata hasil perhitungan Gap Tipe 5 dan Indeks PGCV. Tabel 10 berikut adalah perbandingan antara kedua hasil analisa:

Tabel 10. Perbandingan Ranking

Ranking	Atribut Gap	Atribut Indeks PGCV
1	A1	D1
2	D1	A1
3	B1	B4
4	B4	B1
5	В3	В3
6	B2	E1
7	C4	B2

Berdasarkan data yang disajikan pada Tabel 10 dapat diketahui bahwa setiap metode yang digunakan memiliki usulan perbaikan atribut yang berbeda. Dari hasil analisa, didapat enam atribut sama yang pada kedua metode yaitu D1, A1, B4, B1, B3 dan B2. Selain itu, ada dua atribut yang hanya diusulkan oleh salah satu metode yang digunakan, yaitu atribut C4 dan E1.Namun, meskipun kedua atribut tersebut hanya diusulkan oleh salah satu dari metode yang digunakan, keduanya tetap perlu diperhatikan untuk perbaikan.

Penentuan prioritas perbaikan dilakukan dengan carabrainstorming bersama Kepala Bidang Pelayanan BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang. Cara ini dipilih karena pihak manajemen lebih mengetahui pelayanan mana yang perlu diperbaiki terlebih dahulu terkait dengan pertimbangan mengenai pelayanan utama dan pelayanan pendukung.Dari hasil brainstorming, didapatkan urutan prioritas seperti yang tersaji pada Tabel 11.

Tabel 11. Prioritas Perbaikan

PRIORITAS	ATRIBUT
1	В3
2	B4
3	B2
4	B1
5	C4
6	E1
7	D1
8	A1

Berdasarkan prioritas perbaikan, dapat disusun rekomendasi perbaikan untuk meningkatkan kualitas pelayanan **BPJS** Ketenagakerjaan.Berikut adalah rekomendasi perbaikan yang dapat digunakan **BPJS** Ketenagakerjaan sebagai referensi untuk memperbaiki kualitas pelayanannya:

1. Atribut B3 "Keakuratan dalam pencairan jumlah dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan"

Berdasarkan hasil wawancara dengan nasabah pada saat menyebarkan kuesioner, beberapa nasabah mengatakan jumlah dana program yang dicairkan tidak sesuai dengan dijanjikan atau diperkirakan yang Sebaiknya, sebelumnya. **BPJS** Ketenagakerjaan melakukan sosialisasi mengenai program-program yang dimiliki agar tidak terjadi kesalahpahaman antara pihak nasabah terhadap sistem yang dimiliki oleh BPJS Ketenagakerjaan. Contohnya dengan menyertakan keterangan lengkap dalam brosur yang diberikan pada nasabah ketika nasabah mendaftar menjadi anggota dari BPJS Ketenagakerjaan atau dengan membuat papan pengumuman yang berisi mengenai program-program yang dimiliki oleh BPJS Ketenagakerjaan lengkap dengan manfaat dan jumlah dana yang akan diperoleh oleh nasabah apabila mengikuti program tersebut.

Selain itu, BPJS Ketenagakerjaan perlu menyajikan data tabungan SJHT dengan lengkap meliputi jumlah tabungan yang akurat, nasabah pemilik tabungan yang tepat dan besar bunga yang diterima oleh nasabah. Hal ini dilakukan agar nasabah menerima informasi yang lengkap dan jelas mengenai jumlah dana program yang diikuti.

2. Atribut B4 "Ketepatan dalam jadwal pencairan dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan"

Mayoritas nasabah mengatakan bahwa pencairan dana program yang diikuti nasabah sering tidak sesuai dengan jadwal yang dijanjikan oleh BPJS Ketenagakerjaan. Sebaiknya, **BPJS** Ketenagakerjaan mengadakan evaluasi terhadap kinerja dari BPJS Ketenagakerjaan sendiri karena sebenarnya sudah ada standard operation yang telah ditetapkan berdasarkan Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Indonesia Nomor PER-Republik 12/MEN/VI/2007 mengenai petunjuk teknis pendaftaran kepesertaan, pembayaran iuran, pembayaran santunan dan jaminan sosial tenaga kerja. BPJS Ketenagakerjaan perlu meneliti lagi standard operation yang dimiliki apakah telah sesuai dengan yang telah diimplementasikan selama ini oleh petugas.Dengan ini, diharapkan Ketenagakerjaan dapat memaksimalkan kinerja dari pelayanannya dengan mengacu pada standard operation yang telah dimiliki.

3. Atribut B2 "Kemudahan proses pencairan dana program yang diikuti oleh nasabah"

Kakunya peraturan yang dimiliki oleh BPJS Ketenagakerjaan dirasa mayoritas nasabah agak berlebihan sehingga mengakibatkan nasabah kesulitan dalam mencairkan dana programnya dan ketidakseragaman penjelasan dari petugas juga terkadang membingungkan dalam memenuhi persyaratan yang diperlukan untuk mencairkan dana program. Untuk mengatasi hal ini, diperlukan penempatan orang yang tepat untuk melakukan seleksi berkas, seperti misalnya ijazah dan surat nikah tidak perlu dilampirkan apabila yang mengurus adalah langsung nasabah yang bersangkutan, bukan diwakilkan, karena sudah tertera KTP sebagai identitas dari nasabah, namun petugas juga tetap meminta sebagai syarat kelengkapan. Selain itu, diperlukan pula sosialisasi dari BPJS Ketenagakerjaan terhadap nasabah mengenai ketentuan dasar dari syarat pengambilan dana program JHT. Hal ini dapat dilakukan dengan mencantumkan keterangan tersebut di persyaratan yang ditempel di samping pintu masuk agar nasabah tidak perlu bertanya lagi kepada petugas.

4. Atribut B1 "Prosedur / sistem pengambilan klaim yang jelas"

Berdasarkan hasil penyebaran kuesioner, sebagian besar nasabah merasa kurang puas prosedur/sistem dengan pelayanan pengambilan klaim yang jelas. Hal ini bisa disebabkan oleh banyak factor yaitu, kurangnya pemahaman nasabah mengenai prosedur yang telah ditetapkan, adanya kesalahpahaman antara perusahaan di mana nasabah tersebut terdaftar dengan BPJS Ketenagakerjaan, kesalahan sistem dan persyaratan yang kurang jelas dari pihak BPJS Ketenagakerjaan. Untuk mengatasi hal ini, sebaiknya dilakukan sosialisasi terhadap nasabah dan perusahaan-perusahaan yang mendaftarkan pekerjanya sebagai nasabah BPJS Ketenagakerjaan sehingga nasabah mengerti dan paham mengenai prosedur/system pengambilan klaim serta mengevaluasi sistem online agar tidak terjadi *miscommunication* dan kesalahan data antara BPJS Ketenagakerjaan dengan perusahaan-perusahaan vang menjadi nasabah BPJS Ketenagakerjaan.

BPJS Ketenagakerjaan juga sebaiknya memaksimalkan sosialisasi mengenai

layanan customer service via telepon agar memudahkan nasabah untuk menanyakan persyaratan atau menanyakan solusi yang sedang dihadapi via telepon sehingga nasabah tidak perlu mengantri hanya untuk bertanya mengenai prosedur klaim atau permasalahan pengambilan lainnya.Selain itu. sebaiknya **BPJS** Ketenagakerjaan membuat papan pengumuman yang diletakkan di samping masuk dengan penataan memudahkan nasabah untuk membacanya dan penjelasan yang lebih jelas serta terperinci.Dengan demikian diharapkan dapat meminimalisir terjadinya penolakan klaim akibat tidak lengkapnya berkas yang dibawa oleh nasabah dan kesalahan sistem online sehingga nasabah lebih nyaman dan puas terhadap pelayanan yang diberikan oleh BPJS Ketenagakerjaan.

5. Atribut C4 "Petugas *front liner* paham dan mengerti mengenai program dan pelayanan yang ditawarkan."

Pemahaman yang baik dari petugas front liner terhadap program dan pelayanan yang ditawarkan oleh BPJS Ketenagakerjaan memang sudah seharusnya dimiliki oleh masing-masing petugas front liner, karena dalam praktiknya, petugas front liner lah yang paling sering ditemui oleh nasabah dibanding karyawan lainnya. Dari hasil dengan wawancara nasabah menyebarkan kuesioner, cukup banyak yang berpendapat bahwa petugas front liner BPJS Ketenagakerjaan kurang bisa menjelaskan mengenai suatu hal ketika ada nasabah yang mengajukan pernyataan serta penjelasan yang tidak sama antara petugas satu dengan yang lainnya.

Perbaikan yang dapat dilakukan yaitu dengan memaksimalkanpelatihan yang diberikan sebelum menjadi petugas tetap danmengevaluasi kinerja serta pengetahuan dari petugas front liner secara berkala. Hal ini dilakukan agar masing-masing petugas memiliki pengetahuan yang sama mengenai program-program yang dimiliki oleh perusahaan dan mampu menyampaikannya dengan baik kepada nasabah.

6. Atribut E1 "Penyampaian keluhan yang mudah"

Untuk layanan ini, mayoritas nasabah merasa belum pernah memberikan keluhan kepada pihak BPJS Ketenagakerjaan. Namun, hal ini tidak dapat dijadikan alas anbagi pihak BPJS Ketenagakerjaan untuk tidak melakukan perbaikan pada kualitas pelayanannya. Perbaikan yang dilakukan yaitu dengan menyediakan kotak kritik dan saran dan meminta nasabah mengisi lembar kritik dan saran sebelum meninggalkan kantor BPJS Ketenagakerjaan serta memberitahukan nasabah bahwa saran dan kritik merupakan hal yang sangat dihargai oleh BPJS Ketenagakerjaan. Dengan demikian nasabah akan merasa senang bila suaranya dapat didengar. Selain itu, dengan mendengar dan menghargai suara nasabah dapat menjadi nilai tambah untuk BPJS Ketenagakerjaan di mata nasabah sebagai tempat yang ramah dan mau membangun diri.

7. Atribut D1 "Keamanan kendaraan di area parkir"

Tidak adanya petugas yang menjaga area parkir menyebabkan keamanan kendaraan dirasa kurang oleh mayoritas nasabah.Sebaiknya BPJS Ketenagakerjaan mempekerjakan petugas minimal satu orang mengawasi area parkir menambah jumlah kamera CCTV yang saat ini hanya berjumlah satu buah sehingga semua area parkir bisa diawasi oleh petugas.Selain itu, BPJS Ketenagakerjaan juga perlu menambah petugas security untuk ditempatkan di pos satpam, karena selama ini petugas security yang sudah ada merangkap sebagai petugas penjaga pintu yang mengatur antrian nasabah sehingga pos satpam seringkali dalam keadaan kosong tanpa petugas.

8. Atribut A1 "Kapasitas parkir yang mencukupi"

Area parkir oleh BPJS Ketenagakerjaan ini berbentuk dua baris dengan baris pertama sepanjang 8 meter dan baris kedua sepanjang 11.6 meter hanya mampu menampung sebanyak maksimal 40 motor dirasa kurang oleh nasabah. Pada awal bulan, rentang waktu antara tanggal 1 sampai dengan tanggal 10, nasabah yang datang bisa mencapai 90 orang perharinya dan nasabah yang membawa motor sebanyak 80% dan sisanya menggunakan angkutan umum dan mobil pribadi. Dari hasil penelitian selama tiga hari berturutturut, kedatangan nasabah lebih ramai di pagi hari yaitu pukul 8 pagi sampai 12 siang, dengan rata-rata motor yang diparkir sebanyak 59 motor.

Dengan kapasitas parkir yang disediakan oleh BPJS Ketenagakerjaan saat ini, tentu saja tidak bisa memenuhi kebutuhan parkir nasabah. Untuk mengatasi hal ini, sebaiknya pihak manajemen harus memaksimalkan penggunaan lahan kosong dibelakang gedung kantor BPJS Ketenagakerjaan. Lahan kosong seluas 10.5m x 7.5m yang digunakan ini sebagai tempat penumpukan kayu sisa renovasi kantor, sebaiknya dimanfaatkan sebagai perluasan parkir untuk nasabah. Dengan dilakukannya hal ini, diharapkan nasabah kebingungan memarkir tidak saat kendaraannya karena kapasitas yang disediakan sudah memadai kebutuhan parkir nasabah.

## 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan:

- 1. Nasabah BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang belum merasa puas terhadap pelayanan yang diberikan oleh perusahaan. Hal ini bisa dilihat dari nilai antara persepsi dan harapan untuk semua atribut adalah negative, dengan nilai rata-rata sebesar 1.022.
- 2. Dari hasil indeks PGCV terbobot diperoleh tujuh atribut layanan yang paling kritis dan harus diperhatikan untuk segera dilakukan perbaikan karena berpotensi untuk meningkatkan kualitas pelayanan BPJS Ketenagakerjaan Cabang Malang, yaitu:
- a. Keamanan kendaraan di area parkir
- b. Kapasitas parkir yang mencukupi
- Ketepatan dalam jadwal pencairan dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan
- d. Prosedur/sistem pengambilan klaim yang ielas
- e. Keakuratan dalam pencairan jumlah dana program nasabah sesuai dengan yang dijanjikan
- f. Penyampaian keluhan yang mudah
- g. Kemudahan proses pencairan dana program yang diikuti oleh nasabah
- 3. Berdasarkan perbandingan dari ketiga hasil analisa, didapatkan prioritas perbaikan layanan beserta rekomendasi perbaikan yang dapat dilakukan. Berikut adalah rekomendasi perbaikan yang disusun berdasarkan prioritas yang telah didapat:

- a. Menambah petugas keamanan untuk mengawasi area parkir, menambah CCTV agar semua lahan parkir bisa diawasi melalui monitor pengawas, menambah petugas keamanan untuk ditempatkan di pos satpam.
- b. Memperluas kapasitas parkir motor untuk nasabah dengan memanfaatkan lahan kosong dibelakang gedung kantor
- c. Memaksimalkan pelatihan petugas dan mengevaluasi sistem serta kinerja petugas agar sesuai dengan *standard operation* yang telah ditetapkan.
- d. Mengevaluasi dan memperbaharui sistem online untuk meminimalisir kemungkinan terjadinya salah paham antara BPJS Ketenagakerjaan dan perusahaan di mana nasabah bekerja.
- Melakukan sosialisasi mengenai prosedur/sistem pengambilan klaim dan juga mengenai program-program yang dimiliki secara lengkap, jelas dan terperinci kepada nasabah.
- f. Membuat papan pengumuman berisikan keterangan mengenai persyaratan untuk pengambilan klaim dan program-program yang ditawarkan oleh nasabah dengan bahasa yang mudah dipahami.
- g. Memaksimalkan layanan *customer service* via telepon untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.
- h. Menyediakan sarana untuk menyampaikan keluhan nasabah dan melakukan survey nasabah secara berkala sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan oleh BPJS Ketenagakerjaan.

#### **Daftar Pustaka**

Estrada, Okta Trisa, (2005). Aplikasi QFD – Fuzzy dalam Perancangan Rumah Kualitas Sebagai Indikator Perbaikan Kualitas Tublar Lamp Di PT. Matsushita Lighting Indonesia. Malang: Universitas Muhammadiyah.

Hadiputra, Darmawan, (2012). Usulan Peningkatan Kualitas Pelayanan dengan Menggunakan Fuzzy-Servqual dan Index Potential Gain Customer Value. Bandung: Universitas Widyatama.

Hom, Williard C, (1997). "Make Customer Service Analysis A Little Easier with the PGCV Index". *Quality Progress Magazine*, March, pp 89-93.

Kusumadewi, Sri, (2004). *Fuzzy Logic*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Parasuraman, Zeithaml and Berry, (1990). Delivering Quality Service - Balancing Customer Perceptions and Expectations. New York: The Free Press.