

Tanggal / jam : 30 April 2005 / 13.45  
Nama : Bings Tyahjano  
Usia : 38  
Pekerjaan : Swasta  
Apa jenis mobil anda : 1802V

(31)

- A. Anda telah berkunjung ke bengkel ini berapa kali?
- 1 kali
  - 2 kali
  - 3 kali
  - lebih dari 3 kali, sebutkan.....
- B. Setiap kali datang ke bengkel, berapa rata-rata yang harus anda keluarkan?
- < Rp.100.000,00
  - Rp 100.000,00 < x < Rp. 500.000,00
  - Rp. 500.000,00 < x < Rp. 1.000.000,00
  - > Rp.1.000.000,00
- C. Keperluan apa yang biasa membuat anda datang ke bengkel ini? (bisa pilih lebih dari 1)
- Membeli salah satu produknya saja
  - Reparasi saja
  - Memodifikasi (variasi)
  - Membeli produk dan memodifikasi (variasi)

#### VTR\_1.

Apakah anda merasa puas pada bengkel ini, jika dipandang dari produk yang anda peroleh maupun pelayanan yang diberikan?

Tidak puas, berikan alasan anda.....

Puas, berikan contoh pengalaman anda.....Harga murah.

Kurang puas, berikan alasan anda.....

#### VTR\_2.

Apakah anda merasa memperoleh lebih dari apa yang telah anda bayarkan, dari segi produk, harga, pelayanan dan suasana bengkelnya?

Ya, sebutkan kelebihan apa yang anda peroleh.....Bisara... aya

Tidak, menurut anda apa yang kurang.....

#### PQ\_1.

Menurut anda, bagaimana ketersediaan produk di bengkel ini?

Lengkap

Tidak lengkap, sebutkan menurut anda apa yang kurang.....Assesmen. pilii

#### PQ\_2.

Menurut anda, bagaimana harga produk yang tersedia?

Sesuai

Tidak sesuai, kenapa.....

#### PQ\_3.

Menurut anda, apakah produk yang tersedia berkualitas?

Tidak berkualitas, berikan alasan anda.....

Biasa, relatif sama dengan bengkel lainnya.

Lebih berkualitas, jelaskan jawaban anda.....

PQ\_4.

Apakah anda pernah memodifikasi mobil anda di bengkel ini?

Jika ya, bagaimana pe'ayanan pemasangan atau reparasi di bengkel ini?

- Memuaskan
- Tidak memuaskan, berikan alasan anda.....

Rlty\_1.

Bagaimana menurut anda, produk yang diberikan oleh bengkel pada anda, apakah sudah sesuai dengan yang telah dijanjikan oleh bengkel?

- Sesuai
- Tidak sesuai, berikan alasan anda.....

Rlty\_2.

Apakah anda mengetahui atau mengerti keunggulan, kekurangan dan keuntungan dari produk yang anda beli?

- Ya
- Tidak, kenapa...setrip manufatur punya kelebihan & kelebihan

Rlty\_3.

Jika anda telah mengunjungi bengkel lebih dari 1 kali, apakah pernah anda merasa memperoleh produk yang lebih dari yang anda inginkan?

- Ya, berikan contoh pengalaman anda secara singkat.....

- Tidak, berikan alasan anda.....berikan ? aya.

Wrrty\_1.

Apakah bengkel memberikan garansi sepenuhnya, atau hanya terhadap kasus tertentu pada produk yang anda beli?

( Garansi sepenuhnya = kerusakan yang disebabkan oleh kesalahan teknis atau diluar teknis ).

- Ya, berikan contoh pengalaman anda.....central lock rusak atau dilepas
- Tidak

Wrrty\_2.

Menurut anda, apakah bengkel bertindak konsekuensi terhadap garansi yang diberikan? Contoh: Bengkel mau bertanggung jawab memperbaiki atau mengganti produk yang rusak dengan biaya yang sesuai.

- Ya, berikan contoh pengalaman anda.....boleh, dratas
- Tidak, berikan contoh pengalaman anda.....

Wrrty\_3.

Menurut anda, garansi yang diberikan oleh bengkel sesuai atau tidak dengan produknya?

- Sesuai, berikan contoh pengalaman anda.....
- Tidak sesuai, jelaskan jawaban anda.....

Rspn\_1.

Menurut anda, bagaimana kinerja karyawan di bengkel ini?

- Baik, jelaskan jawaban anda.....

- Buruk, jelaskan jawaban anda.....ada yg bagus & ada yg  
tidak pengalaman i idk

#### Rspn\_2.

Menurut anda, bagaimana pihak bengkel mengatasi masalah yang sedang terjadi pada saat proses perbaikan atau pemodifikasiannya berlangsung?

- Puas, berikan contoh yang anda ketahui....*tergantung & cepat*
- Tidak puas, jelaskan jawaban anda.....

#### Rspn\_3.

Apakah anda pernah melakukan complain, jika ya bagaimana tanggapan atau respon karyawan bengkel kepada anda?

- Baik, berikan contoh pengalaman anda....*lebih lain tfg centrum*
- Tidak baik, berikan alasan anda.....

#### Rspn\_4.

Menurut anda, bagaimana hasil akhir dari complain yang anda ajukan?

- Memuaskan, berikan contoh pengalaman anda....*hasil maksimum*
- Tidak memuaskan, berikan alasan anda.....
- Kurang memuaskan, berikan alasannya.....

#### Rspn\_5.

Menurut anda, bagaimana hasil perbaikan atau modifikasi yang telah dilakukan oleh pihak bengkel?

- Memuaskan, berikan contoh pengalaman anda....*Saya merasa dengan cara kerja*
- Tidak memuaskan, berikan alasannya.....
- Kurang memuaskan, berikan alasannya.....

#### Crtsy\_1.

Bagaimana sikap dan pelayanan SPG / karyawan terhadap anda pada saat datang, bertransaksi, dan prosesnya?

- Baik, berikan contoh pengalaman anda....*Siap, ramah*
- Tidak baik, berikan alasan anda.....
- Kurang baik, berikan alasannya.....

#### Crtsy\_2.

Apakah anda pernah merasa dikecewakan dari sikap dan layanan oleh pihak bengkel, baik oleh SPG / karyawannya?

- Ya, berikan contoh pengalaman anda.....
- Tidak

#### CoA\_1.

Menurut anda, bagaimana informasi yang diberikan dan tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?

- Baik, berikan contoh pengalaman anda....*kinerja karyawan.. dit*
- Tidak baik, berikan alasan anda.....
- Kurang baik, berikan alasan anda.....

Berikan skor (nilai) Seberapa penting faktor tersebut dibawah ini :

1 = Amat tidak penting

5 = Relatif penting

10 = Amat penting

1. Kepuasan Pelanggan : ( 10 )
2. Kualitas produk : ( 5 )
3. Manfaat produk dan atribut produk : ( 5 )
4. Upaya produsen untuk memastikan kinerja produk : ( 10 )
5. Garansi : ( 10 )
6. Respon pihak bengkel variasi terhadap masalah yang terjadi : ( 10 )
7. Sikap ( sopan santun, respek, perhatian dan keramahan ) : ( 5 )
8. Kemudahan dalam memperoleh informasi dan ketersediaan produk : ( 5 )

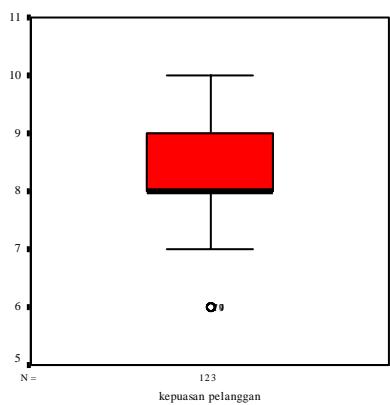




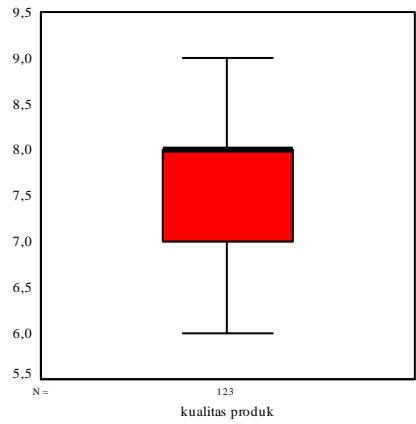




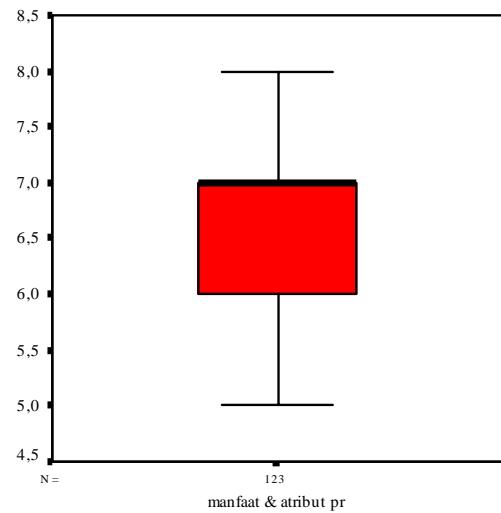
### **Lampiran A.3 kepuasan pelanggan**



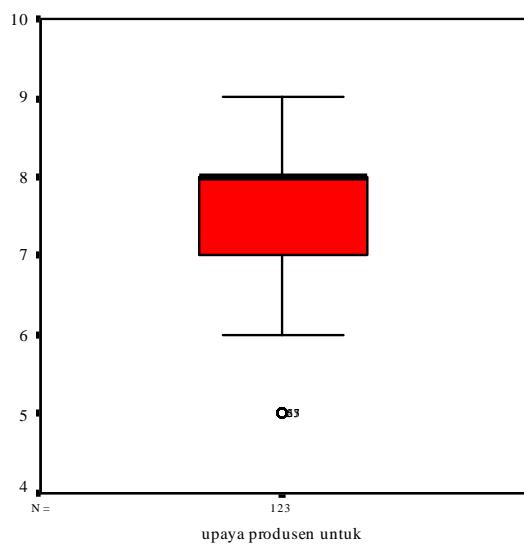
### **kualitas produk**



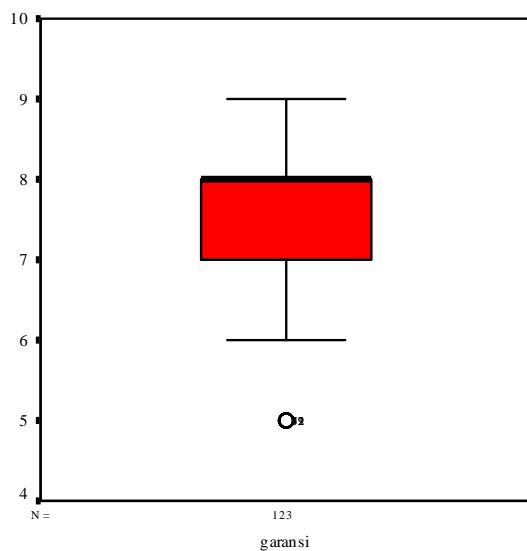
### **manfaat & atribut produk**



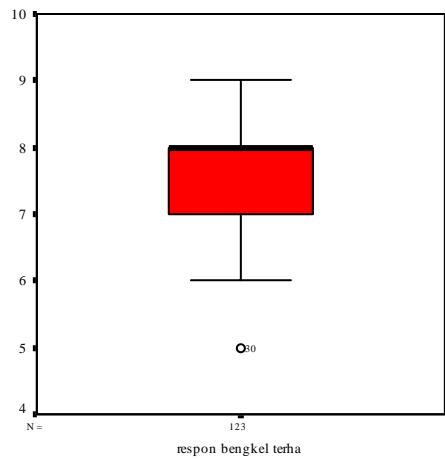
### **upaya produsen untuk memastikan kinerja produk**



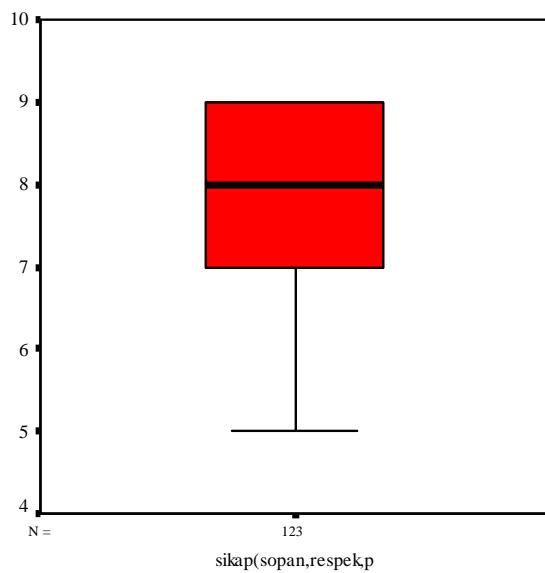
### **garansi**



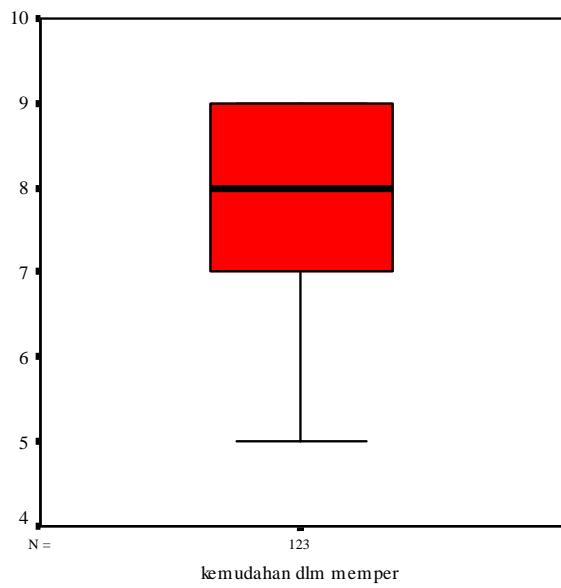
### **respon bengkel terhadap masalah**



### sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)



### kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk



## Lampiran A.4

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

R E L I A B I L I T Y    A N A L Y S I S    -    S C A L E    (A L P H  
A)

### Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KP	52,9675	14,6383	,2340	,6420
K_PROD	53,3171	13,6609	,4184	,5992
M_PROD	54,4472	13,8886	,3065	,6255
UP	53,6016	12,8810	,4504	,5865
GRNS	53,5447	13,2172	,3511	,6141
RSPN	53,2683	14,2635	,3400	,6181
SKP	53,3902	12,0760	,4046	,5994
KMDHN	53,0894	14,7378	,2312	,6422

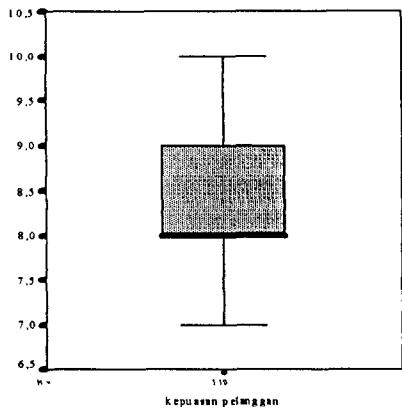
### Reliability Coefficients

N of Cases = 123,0

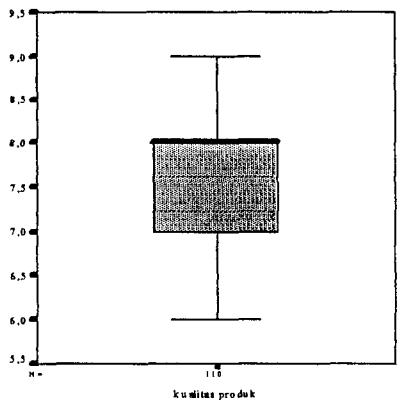
N of Items = 8

Alpha = ,6479

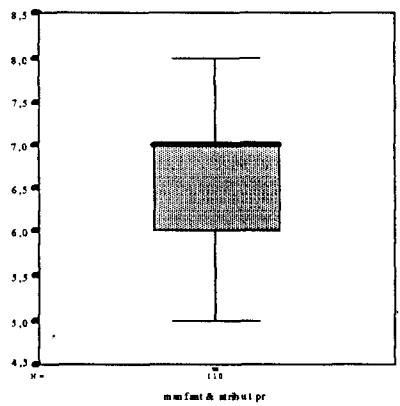
## Lampiran A.5 kepuasan pelanggan



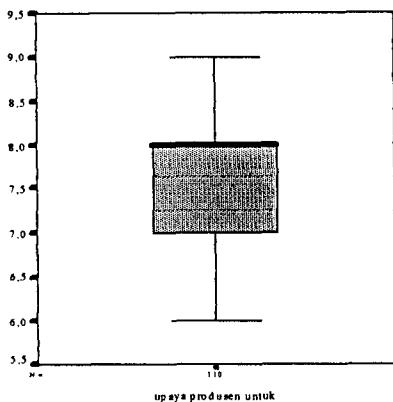
## kualitas produk



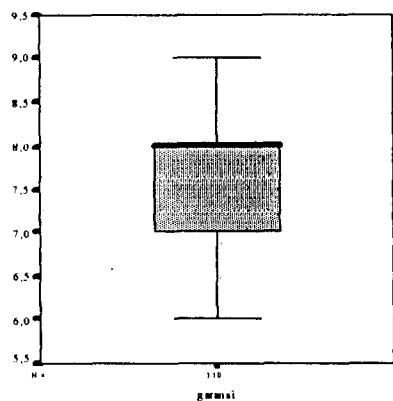
## manfaat & atribut produk



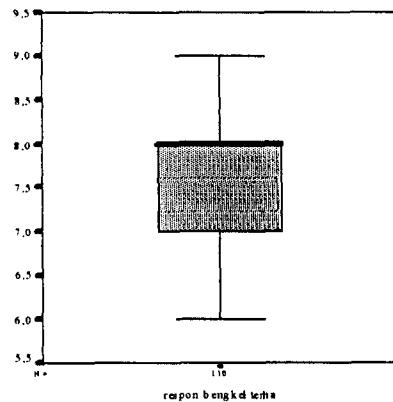
### **upaya produsen untuk memastikan kinerja produk**



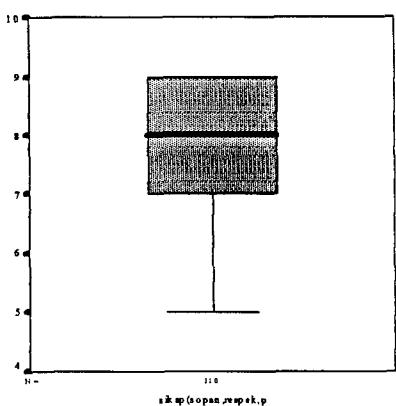
### **garansi**



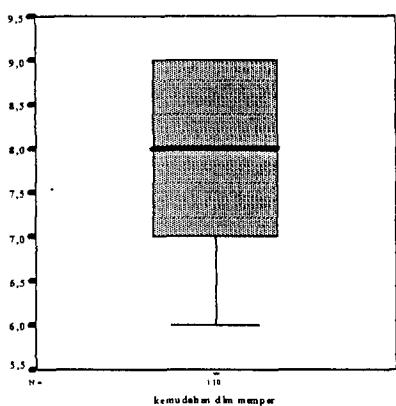
### **respon bengkel terhadap masalah**



### sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)



### kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk



## Lampiran A.6

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

R E L I A B I L I T Y    A N A L Y S I S    -    S C A L E    (A L P H  
A)

### Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KP	53,3818	14,1648	,2405	,6720
K_PROD	53,7364	12,8381	,4274	,6314
M_PROD	54,8818	12,9309	,3514	,6493
UP	53,9455	12,4741	,4649	,6214
GRNS	53,8727	12,4607	,4587	,6226
RSPN	53,6273	13,7589	,3443	,6514
SKP	53,7455	11,3658	,4264	,6323
KMDHN	53,5000	14,1606	,2250	,6759

### Reliability Coefficients

N of Cases = 110,0

N of Items = 8

Alpha = ,6756

## Lampiran B.1

**Statistics**

	sex	usia	pekerjaan	kedatangan
N	Valid 110	110	110	110
Missing	0	0	0	0

**Statistics**

	uang yang dihabiskan	keperluan	produk yg dibeli/reparasi/modifikasi	kepuasan
N	Valid 110	110	110	107
Missing	0	0	0	3

**Statistics**

	segi kepuasan	ketersediaan produk	harga produk	kualitas produk
N	Valid 90	110	102	95
Missing	20	0	8	15

**Statistics**

		produk sesuai/tidak dgn yg diinginkan?	kinerja produk dgn yg dijanjikan bengkel	garansi sepenuhnya?
N	Valid	110	101	105
	Missing	0	9	5
				96
				14

**Statistics**

		garansi sesuai/ tidak dgn produknya?	kecepatan krj kary	bengkel mengatasi masalah?
N	Valid	89	84	110
	Missing	21	26	0
				110
				0

**Statistics**

		cara bengkel menanggapi komplain?	hasil akhir komplain?	hasil reparasi/mo difikasi?	sikap & pelayanan SPG?
N	Valid	110	105	110	110
	Missing	0	5	0	0

### Statistics

	pernah merasa dikecewakan SPG/karyawa n?	informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?	kepuasan pelanggan	kualitas produk
N	Valid	110	110	110
	Missing	0	0	0

### Statistics

	manfaat & atribut produk	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	garansi	respon bengkel terhadap masalah
N	Valid	110	110	110
	Missing	0	0	0

### Statistics

	sikap(sopan,r espek,perhati an & keramahan)	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk
N	Valid	110
	Missing	0

## Frequency Table

sex

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid wanita	5	4,5	4,5	4,5
pria	105	95,5	95,5	100,0
Total	110	100,0	100,0	

### usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20th-30th	38	34,5	34,5	34,5
	31th-40th	43	39,1	39,1	73,6
	41th-50th	29	26,4	26,4	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Wiraswasta	53	48,2	48,2	48,2
	Pegawai Negri	1	,9	,9	49,1
	Karyawan	43	39,1	39,1	88,2
	Mahasiswa/wi	13	11,8	11,8	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### kedatangan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	22	20,0	20,0	20,0
	2	25	22,7	22,7	42,7
	3	21	19,1	19,1	61,8
	5	18	16,4	16,4	78,2
	7	12	10,9	10,9	89,1
	8	8	7,3	7,3	96,4
	9	4	3,6	3,6	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### uang yang dihabiskan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<Rp. 100.000; Rp.100. 000;<x<Rp. 500. 000; Rp.500. 000;<x<Rp.1. 000.000; >Rp.1.000.000;	12	10,9	10,9	10,9
	Total	42	38,2	38,2	49,1
		36	32,7	32,7	81,8
		20	18,2	18,2	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### keperluan

		Frequency	Percent
Valid	Membeli salah satu produk	5	4,5
	Reparasi	15	13,6
	Modifikasi (variasi)	36	32,7
	Membeli produk & modifikasi	54	49,1
	Total	110	100,0

### keperluan

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Membeli salah satu produk	4,5	4,5
	Reparasi	13,6	18,2
	Modifikasi (variasi)	32,7	50,9
	Membeli produk & modifikasi	49,1	100,0
	Total	100,0	

### produk yg dibeli/reparasi/modifikasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Audio	18	16,4	16,4	16,4
	Jok mobil	12	10,9	10,9	27,3
	Kaca film	35	31,8	31,8	59,1
	Lainnya	45	40,9	40,9	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### kepuasan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Puas	40	36,4	37,4	37,4
	Tidak puas	67	60,9	62,6	100,0
	Total	107	97,3	100,0	
	Missing	2	2,7		
	Total	110	100,0		

**segi kepuasan**

		Frequency	Percent
Valid	Produk	13	11,8
	Pelayanan	10	9,1
	Suasana bengkel	8	7,3
	Lainnya	59	53,6
	Total	90	81,8
Missing	a	20	18,2
Total		110	100,0

**segi kepuasan**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Produk	14,4	14,4
	Pelayanan	11,1	25,6
	Suasana bengkel	8,9	34,4
	Lainnya	65,6	100,0
	Total	100,0	
Missing	a		
Total			

**ketersediaan produk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lengkap	17	15,5	15,5	15,5
	Tidak lengkap	47	42,7	42,7	58,2
	Cukup lengkap	46	41,8	41,8	100,0
	Total	110	100,0	100,0	
Missing	a				
Total					

**harga produk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mahal	20	18,2	19,6	19,6
	Murah	46	41,8	45,1	64,7
	Cukup	36	32,7	35,3	100,0
	Total	102	92,7	100,0	
	a	8	7,3		
Total		110	100,0		

### **kualitas produk**

		Frequency	Percent
Valid	Tidak berkualitas	6	5,5
	Biasa, relatif sama dengan bengkel lain	84	76,4
	Lebih berkualitas	5	4,5
	Total	95	86,4
Missing	e	15	13,6
	Total	110	100,0

### **kualitas produk**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak berkualitas	6,3	6,3
	Biasa, relatif sama dengan bengkel lain	88,4	94,7
	Lebih berkualitas	5,3	100,0
	Total	100,0	
Missing	e		
	Total		

### **pelayanan**

		Frequency	Percent
Valid	Bengkel memberikan informasi lengkap	25	22,7
	Bengkel dapat menyelesaikan pekerjaannya tepat waktu	41	37,3
	Cara kerja bengkel kurang memuaskan	44	40,0
	Total	110	100,0

**pelayanan**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bengkel memberikan informasi lengkap	22,7	22,7
	Bengkel dapat menyelesaikan pekerjaannya tepat waktu	37,3	60,0
	Cara kerja bengkel kurang memuaskan	40,0	100,0
	Total	100,0	

**produk sesuai/tidak dgn yg diinginkan?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya, sesuai	79	71,8	78,2	78,2
	Tidak sesuai	22	20,0	21,8	100,0
	Total	101	91,8	100,0	
Missing	a	9	8,2		
	Total	110	100,0		

**kinerja produk dgn yg dijanjikan bengkel**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	80	72,7	76,2	76,2
	Tidak sesuai	25	22,7	23,8	100,0
	Total	105	95,5	100,0	
Missing	a	5	4,5		
	Total	110	100,0		

**garansi sepenuhnya?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	84	76,4	87,5	87,5
	Tidak	12	10,9	12,5	100,0
	Total	96	87,3	100,0	
Missing	a	14	12,7		
	Total	110	100,0		

**konsekuensi thdp garansi?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	85	77,3	95,5	95,5
	Tidak	4	3,6	4,5	100,0
	Total	89	80,9	100,0	
Missing	a	21	19,1		
	Total	110	100,0		

**garansi sesuai/ tdk dgn produknya?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sesuai	72	65,5	85,7	85,7
	Tidak sesuai	12	10,9	14,3	100,0
	Total	84	76,4	100,0	
Missing	a	26	23,6		
	Total	110	100,0		

**kecepatan krj kary**

		Frequency	Percent
Valid	Cepat (pekerjaan cepat selesai)	38	34,5
	Lambat (menunda-nunda pekerjaan)	52	47,3
	Cukup	20	18,2
	Total	110	100,0

**kecepatan krj kary**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cepat (pekerjaan cepat selesai)	34,5	34,5
	Lambat (menunda-nunda pekerjaan)	47,3	81,8
	Cukup	18,2	100,0
	Total	100,0	

**bengkel mengatasi masalah?**

		Frequency	Percent
Valid	Cepat tanggap/ langsung dilayani	51	46,4
	Cuek	59	53,6
	Total	110	100,0

**bengkel mengatasi masalah?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cepat tanggap/ langsung dilayani	46,4	46,4
	Cuek	53,6	100,0
	Total	100,0	

**cara bengkel menanggapi komplain?**

		Frequency	Percent
Valid	Langsung dilayani sepenuhnya	18	16,4
	Tidak dihiraukan (cuek)	34	30,9
	Bengkel bertindak adil (sesuai antrian)	58	52,7
	Total	110	100,0

**cara bengkel menanggapi komplain?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Langsung dilayani sepenuhnya	16,4	16,4
	Tidak dihiraukan (cuek)	30,9	47,3
	Bengkel bertindak adil (sesuai antrian)	52,7	100,0
	Total	100,0	

**hasil akhir komplain?**

		Frequency	Percent
Valid	Sesuai keinginan	29	26,4
	Tidak sesuai keinginan	20	18,2
	Cukup	56	50,9
	Total	105	95,5
Missing	b	5	4,5
Total		110	100,0

**hasil akhir komplain?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sesuai keinginan	27,6	27,6
	Tidak sesuai keinginan	19,0	46,7
	Cukup	53,3	100,0
	Total	100,0	
Missing	b		
Total			

**hasil reparasi/modifikasi?**

		Frequency	Percent
Valid	Bagus, rapi, bersih, & cepat selesai	8	7,3
	Tidak memuaskan	48	43,6
	Cukup	54	49,1
	Total	110	100,0

**hasil reparasi/modifikasi?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bagus, rapi, bersih, & cepat selesai	7,3	7,3
	Tidak memuaskan	43,6	50,9
	Cukup	49,1	100,0
	Total	100,0	

**sikap & pelayanan SPG?**

		Frequency	Percent
Valid	Sopan, ramah, responsive	11	10,0
	Tidak menghargai konsumen/ pelanggan yg datang	70	63,6
	Cukup sopan, ramah, serta responsive	29	26,4
	Total	110	100,0

**sikap & pelayanan SPG?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sopan, ramah, responsive	10,0	10,0
	Tidak menghargai konsumen/ pelanggan yg datang	63,6	73,6
	Cukup sopan, ramah, serta responsive	26,4	100,0
	Total	100,0	

**pernah merasa dikecewakan SPG/karyawan?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	70	63,6	63,6	63,6
	Tidak	40	36,4	36,4	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

**informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?**

		Frequency	Percent
Valid	Ditanggapi dengan baik	39	35,5
	Memberikan informasi sesuai keinginan pelanggan	5	4,5
	Kurang respon terhadap saran & keluhan pelanggan	66	60,0
	Total	110	100,0

**informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ditanggapi dengan baik	35,5	35,5
	Memberikan informasi sesuai keinginan pelanggan	4,5	40,0
	Kurang respon terhadap saran & keluhan pelanggan	60,0	100,0
	Total	100,0	

**kepuasan pelanggan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7	22	20,0	20,0	20,0
	8	56	50,9	50,9	70,9
	9	26	23,6	23,6	94,5
	10	6	5,5	5,5	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

**kualitas produk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	6	7	6,4	6,4	6,4
	7	34	30,9	30,9	37,3
	8	44	40,0	40,0	77,3
	9	25	22,7	22,7	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

**manfaat & atribut produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5	15	13,6	13,6	13,6
6	31	28,2	28,2	41,8
7	42	38,2	38,2	80,0
8	22	20,0	20,0	100,0
Total	110	100,0	100,0	

**upaya produsen untuk memastikan kinerja produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	14	12,7	12,7	12,7
7	35	31,8	31,8	44,5
8	44	40,0	40,0	84,5
9	17	15,5	15,5	100,0
Total	110	100,0	100,0	

**garansi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	12	10,9	10,9	10,9
7	35	31,8	31,8	42,7
8	42	38,2	38,2	80,9
9	21	19,1	19,1	100,0
Total	110	100,0	100,0	

**respon bengkel terhadap masalah**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	4	3,6	3,6	3,6
7	25	22,7	22,7	26,4
8	59	53,6	53,6	80,0
9	22	20,0	20,0	100,0
Total	110	100,0	100,0	

**sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	5	4,5	4,5
	6	15	13,6	18,2
	7	18	16,4	34,5
	8	33	30,0	64,5
	9	39	35,5	100,0
Total	110	100,0	100,0	

**kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	6	2	1,8	1,8
	7	30	27,3	27,3
	8	41	37,3	66,4
	9	37	33,6	100,0
Total	110	100,0	100,0	

## Lampiran B.2

**Statistics**

	sex	usia	pekerjaan	kedatangan
N	Valid	85	85	85
	Missing	0	0	0

**Statistics**

	uang yang dihabiskan	keperluan	produk yg dibeli/reparasi/modifikasi	kepuasan
N	Valid	85	85	85
	Missing	0	0	0

**Statistics**

	segi kepuasan	ketersediaan produk	harga produk	kualitas produk
N	Valid	73	85	79
	Missing	12	0	6

**Statistics**

		produk sesuai/tidak dgn yg diinginkan?	kinerja produk dgn yg dijanjikan bengkel	garansi sepenuhnya?
N	Valid	85	79	82
	Missing	0	6	3
				74
				11

**Statistics**

		garansi sesuai/ tidak dgn produknya?	kecepatan krj kary	bengkel mengatasi masalah?
N	Valid	70	65	85
	Missing	15	20	0
				85
				0

**Statistics**

		cara bengkel menanggapi komplain?	hasil akhir komplain?	hasil reparasi/mo difikasi?	sikap & pelayanan SPG?
N	Valid	85	80	85	85
	Missing	0	5	0	0

### Statistics

	pernah merasa dikecewakan SPG/karyawannya?	informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?	kepuasan pelanggan	kualitas produk
N	Valid	85	85	85
	Missing	0	0	0

### Statistics

	manfaat & atribut produk	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	garansi	respon bengkel terhadap masalah
N	Valid	85	85	85
	Missing	0	0	0

### Statistics

	sikap(sopan, respek, perhatian & keramahan)	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk
N	Valid	85
	Missing	0

## Frequency Table

### sex

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid wanita	3	3,5	3,5	3,5
pria	82	96,5	96,5	100,0
Total	85	100,0	100,0	

**usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20th-30th	31	36,5	36,5	36,5
	31th-40th	34	40,0	40,0	76,5
	41th-50th	20	23,5	23,5	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

**pekerjaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Wiraswasta	43	50,6	50,6	50,6
	Pegawai Negri	1	1,2	1,2	51,8
	Karyawan	29	34,1	34,1	85,9
	Mahasiswa/wi	12	14,1	14,1	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

**kedatangan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	23	27,1	27,1	27,1
	3	21	24,7	24,7	51,8
	5	18	21,2	21,2	72,9
	7	12	14,1	14,1	87,1
	8	8	9,4	9,4	96,5
	9	3	3,5	3,5	
	Total	85	100,0	100,0	100,0

**uang yang dihabiskan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<Rp.100.000; Rp.100. 000;<x<Rp.500. 000; Rp.500. 000;<x<Rp.1. 000.000;	12	14,1	14,1	14,1
	>Rp.1.000.000;	30	35,3	35,3	49,4
		28	32,9	32,9	82,4
		15	17,6	17,6	
	Total	85	100,0	100,0	100,0

### keperluan

		Frequency	Percent
Valid	Membeli salah satu produk	4	4,7
	Reparasi	13	15,3
	Modifikasi (variasi)	26	30,6
	Membeli produk & modifikasi	42	49,4
	Total	85	100,0

### keperluan

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Membeli salah satu produk	4,7	4,7
	Reparasi	15,3	20,0
	Modifikasi (variasi)	30,6	50,6
	Membeli produk & modifikasi	49,4	100,0
	Total	100,0	

### produk yg dibeli/reparasi/modifikasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Audio	14	16,5	16,5	16,5
	Jok mobil	10	11,8	11,8	28,2
	Kaca film	27	31,8	31,8	60,0
	Lainnya	34	40,0	40,0	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

### kepuasan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Puas	34	40,0	40,0	40,0
	Tidak puas	51	60,0	60,0	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

**segi kepuasan**

		Frequency	Percent
Valid	Produk	10	11,8
	Pelayanan	8	9,4
	Suasana bengkel	7	8,2
	Lainnya	48	56,5
	Total	73	85,9
Missing	a	12	14,1
Total		85	100,0

**segi kepuasan**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Produk	13,7	13,7
	Pelayanan	11,0	24,7
	Suasana bengkel	9,6	34,2
	Lainnya	65,8	100,0
	Total	100,0	
Missing	a		
Total			

**ketersediaan produk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lengkap	14	16,5	16,5	16,5
	Tidak lengkap	33	38,8	38,8	55,3
	Cukup lengkap	38	44,7	44,7	100,0
	Total	85	100,0	100,0	
Missing	a				
Total					

**harga produk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mahal	15	17,6	19,0	19,0
	Murah	38	44,7	48,1	67,1
	Cukup	26	30,6	32,9	100,0
	Total	79	92,9	100,0	
Missing	a	6	7,1		
Total		85	100,0		

### **kualitas produk**

		Frequency	Percent
Valid	Tidak berkualitas	5	5,9
	Biasa, relatif sama dengan bengkel lain	66	77,6
	Lebih berkualitas	4	4,7
	Total	75	88,2
Missing	e	10	11,8
	Total	85	100,0

### **kualitas produk**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak berkualitas	6,7	6,7
	Biasa, relatif sama dengan bengkel lain	88,0	94,7
	Lebih berkualitas	5,3	100,0
	Total	100,0	
Missing	e		
	Total		

### **pelayanan**

		Frequency	Percent
Valid	Bengkel memberikan informasi lengkap	15	17,6
	Bengkel dapat menyelesaikan pekerjaannya tepat waktu	34	40,0
	Cara kerja bengkel kurang memuaskan	36	42,4
	Total	85	100,0

**pelayanan**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bengkel memberikan informasi lengkap	17,6	17,6
	Bengkel dapat menyelesaikan pekerjaannya tepat waktu	40,0	57,6
	Cara kerja bengkel kurang memuaskan	42,4	100,0
	Total	100,0	

**produk sesuai/tidak dgn yg diinginkan?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya, sesuai	63	74,1	79,7	79,7
	Tidak sesuai	16	18,8	20,3	100,0
	Total	79	92,9	100,0	
Missing	a	6	7,1		
	Total	85	100,0		

**kinerja produk dgn yg dijanjikan bengkel**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	63	74,1	76,8	76,8
	Tidak sesuai	19	22,4	23,2	100,0
	Total	82	96,5	100,0	
Missing	a	3	3,5		
	Total	85	100,0		

**garansi sepenuhnya?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	65	76,5	87,8	87,8
	Tidak	9	10,6	12,2	100,0
	Total	74	87,1	100,0	
Missing	a	11	12,9		
	Total	85	100,0		

**konsekuensi thdp garansi?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	66	77,6	94,3	94,3
	Tidak	4	4,7	5,7	100,0
	Total	70	82,4	100,0	
Missing	a	15	17,6		
	Total	85	100,0		

**garansi sesuai/ tdk dgn produknya?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sesuai	54	63,5	83,1	83,1
	Tidak sesuai	11	12,9	16,9	100,0
	Total	65	76,5	100,0	
Missing	a	20	23,5		
	Total	85	100,0		

**kecepatan krj kary**

		Frequency	Percent
Valid	Cepat (pekerjaan cepat selesai)	30	35,3
	Lambat (menunda-nunda pekerjaan)	37	43,5
	Cukup	18	21,2
	Total	85	100,0

**kecepatan krj kary**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cepat (pekerjaan cepat selesai)	35,3	35,3
	Lambat (menunda-nunda pekerjaan)	43,5	78,8
	Cukup	21,2	100,0
	Total	100,0	

**bengkel mengatasi masalah?**

		Frequency	Percent
Valid	Cepat tanggap/ langsung dilayani	39	45,9
	Cuek	46	54,1
	Total	85	100,0

**bengkel mengatasi masalah?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cepat tanggap/ langsung dilayani	45,9	45,9
	Cuek	54,1	100,0
	Total	100,0	

**cara bengkel menanggapi komplain?**

		Frequency	Percent
Valid	Langsung dilayani sepenuhnya	14	16,5
	Tidak dihiraukan (cuek)	26	30,6
	Bengkel bertindak adil (sesuai antrian)	45	52,9
	Total	85	100,0

**cara bengkel menanggapi komplain?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Langsung dilayani sepenuhnya	16,5	16,5
	Tidak dihiraukan (cuek)	30,6	47,1
	Bengkel bertindak adil (sesuai antrian)	52,9	100,0
	Total	100,0	

**hasil akhir komplain?**

		Frequency	Percent
Valid	Sesuai keinginan	20	23,5
	Tidak sesuai keinginan	14	16,5
	Cukup	46	54,1
	Total	80	94,1
Missing	b	5	5,9
Total		85	100,0

**hasil akhir komplain?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sesuai keinginan	25,0	25,0
	Tidak sesuai keinginan	17,5	42,5
	Cukup	57,5	100,0
	Total	100,0	
Missing	b		
Total			

**hasil reparasi/modifikasi?**

		Frequency	Percent
Valid	Bagus, rapi, bersih, & cepat selesai	7	8,2
	Tidak memuaskan	40	47,1
	Cukup	38	44,7
	Total	85	100,0

**hasil reparasi/modifikasi?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bagus, rapi, bersih, & cepat selesai	8,2	8,2
	Tidak memuaskan	47,1	55,3
	Cukup	44,7	100,0
	Total	100,0	

**sikap & pelayanan SPG?**

		Frequency	Percent
Valid	Sopan, ramah, responsive	9	10,6
	Tidak menghargai konsumen/ pelanggan yg datang	53	62,4
	Cukup sopan, ramah, serta responsive	23	27,1
	Total	85	100,0

**sikap & pelayanan SPG?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sopan, ramah, responsive	10,6	10,6
	Tidak menghargai konsumen/ pelanggan yg datang	62,4	72,9
	Cukup sopan, ramah, serta responsive	27,1	100,0
	Total	100,0	

**pernah merasa dikecewakan SPG/karyawan?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	54	63,5	63,5	63,5
	Tidak	31	36,5	36,5	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

**informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?**

		Frequency	Percent
Valid	Ditanggapi dengan baik	29	34,1
	Memberikan informasi sesuai keinginan pelanggan	3	3,5
	Kurang respon terhadap saran & keluhan pelanggan	53	62,4
	Total	85	100,0

**informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?**

		Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ditanggapi dengan baik	34,1	34,1
	Memberikan informasi sesuai keinginan pelanggan	3,5	37,6
	Kurang respon terhadap saran & keluhan pelanggan	62,4	100,0
	Total	100,0	

**kepuasan pelanggan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7	16	18,8	18,8	18,8
	8	43	50,6	50,6	69,4
	9	21	24,7	24,7	94,1
	10	5	5,9	5,9	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

**kualitas produk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	6	5	5,9	5,9	5,9
	7	27	31,8	31,8	37,6
	8	35	41,2	41,2	78,8
	9	18	21,2	21,2	100,0
	Total	85	100,0	100,0	

**manfaat & atribut produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5	12	14,1	14,1	14,1
6	22	25,9	25,9	40,0
7	34	40,0	40,0	80,0
8	17	20,0	20,0	100,0
Total	85	100,0	100,0	

**upaya produsen untuk memastikan kinerja produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	13	15,3	15,3	15,3
7	26	30,6	30,6	45,9
8	33	38,8	38,8	84,7
9	13	15,3	15,3	100,0
Total	85	100,0	100,0	

**garansi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	10	11,8	11,8	11,8
7	27	31,8	31,8	43,5
8	32	37,6	37,6	81,2
9	16	18,8	18,8	100,0
Total	85	100,0	100,0	

**respon bengkel terhadap masalah**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	3	3,5	3,5	3,5
7	22	25,9	25,9	29,4
8	45	52,9	52,9	82,4
9	15	17,6	17,6	100,0
Total	85	100,0	100,0	

**sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)**

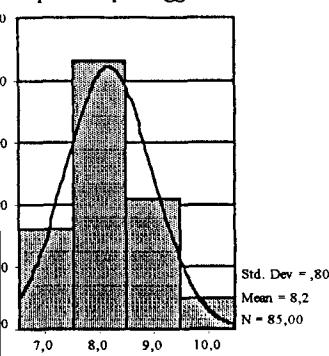
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5	4	4,7	4,7	4,7
6	10	11,8	11,8	16,5
7	12	14,1	14,1	30,6
8	27	31,8	31,8	62,4
9	32	37,6	37,6	100,0
Total	85	100,0	100,0	

**kemudahan dim memperoleh informasi & ketersediaan produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	2	2,4	2,4	2,4
7	23	27,1	27,1	29,4
8	28	32,9	32,9	62,4
9	32	37,6	37,6	100,0
Total	85	100,0	100,0	

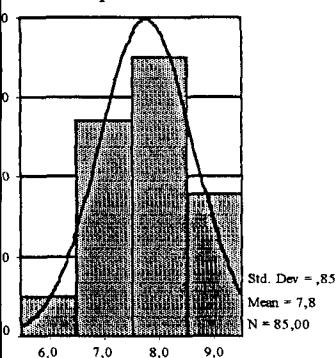
gram

kepuasan pelanggan



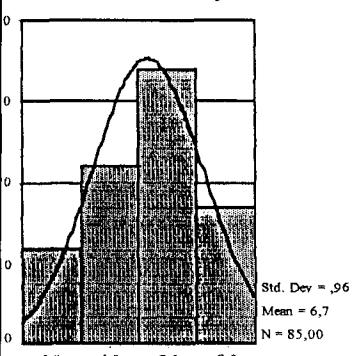
kepuasan pelanggan

kualitas produk



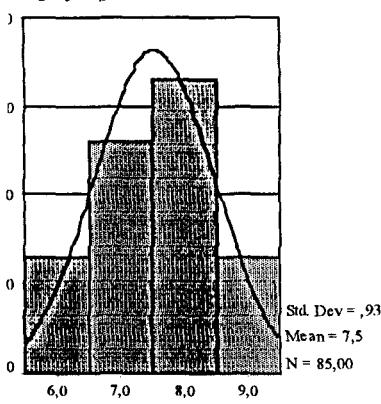
kualitas produk

manfaat & atribut produk



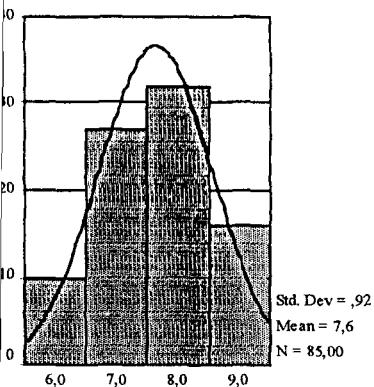
manfaat & atribut produk

upaya produsen untuk memastikan kinerja produk



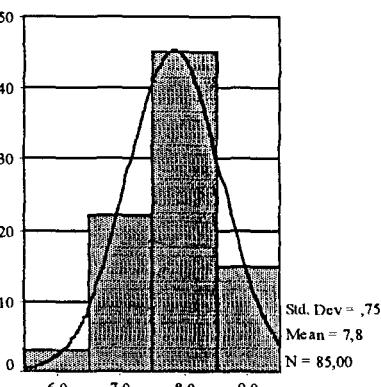
upaya produsen untuk memastikan kinerja produk

garansi



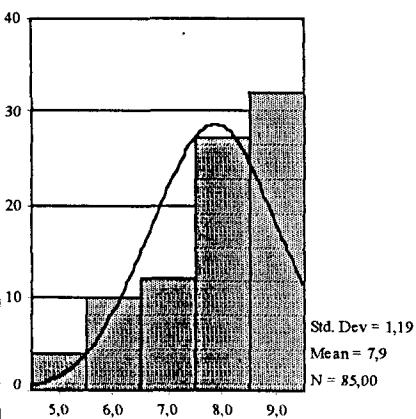
garansi

respon bengkel terhadap masalah



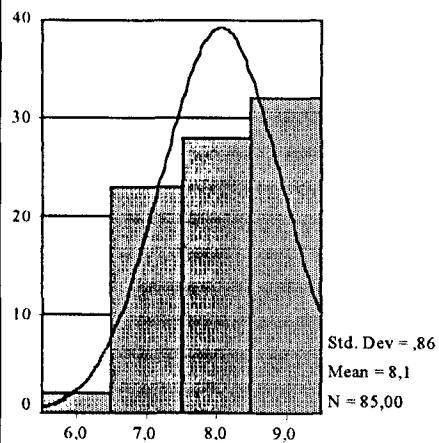
respon bengkel terhadap masalah

sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)



sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)

kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk



kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk

## Lampiran B.3

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

-

R E L I A B I L I T Y    A N A L Y S I S    -    S C A L E    (A L P H  
A)

### Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KP	53,3765	14,3090	,2674	,6710
K_PROD	53,7765	13,2232	,4263	,6370
M_PROD	54,8941	13,3577	,3295	,6593
UP	54,0118	12,5118	,4851	,6206
GRNS	53,9176	12,6955	,4609	,6270
RSPN	53,7059	14,1863	,3261	,6595
SKP	53,6941	11,7148	,4259	,6370
KMDHN	53,4941	14,2291	,2467	,6763

### Reliability Coefficients

N of Cases = 85,0

N of Items = 8

Alpha = ,6793

iran B.4  
uencies

**Statistics**

	sex	usia	pekerjaan	kedatangan	uang yang dihabiskan	keperluan
Valid	51	51	51	51	51	51
Missing	0	0	0	0	0	0

**Statistics**

	produk yg dibeli/reparasi/modifikasi	kepuasan	segi kepuasan	ketersediaan produk	harga produk	kualitas produk
Valid	51	51	39	51	48	46
Missing	0	0	12	0	3	5

**Statistics**

	pelayanan	produk sesuai/tdk dgn yg diinginkan?	kinerja produk dgn yg dijanjikan bengkel	garansi sepenuhnya?	konsekuensi thdp garansi?	garansi sesuai/ tdk dgn produknya?
Valid	51	48	50	44	42	39
Missing	0	3	1	7	9	12

**Statistics**

	kecepatan krj kary	bengkel mengatasi masalah?	cara bengkel menanggapi komplain?	hasil akhir komplain?	hasil reparasi/mo difikasi?	sikap & pelayanan SPG?
Valid	51	51	51	49	51	51
Missing	0	0	0	2	0	0

### Statistics

	pernah merasa dikecewakan SPG/karyawannya?	informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?	kepuasan pelanggan	kualitas produk	manfaat & atribut produk	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk
Valid	51	51	51	51	51	51
Missing	0	0	0	0	0	0

### Statistics

	garansi	respon bengkel terhadap masalah	sikap(sopan, respek, perhatian & keramahan)	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk
Valid	51	51	51	51
Missing	0	0	0	0

### Frequency Table

#### sex

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
wanita	3	5,9	5,9	5,9
pria	48	94,1	94,1	100,0
Total	51	100,0	100,0	

#### usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
20th-30th	18	35,3	35,3	35,3
31th-40th	20	39,2	39,2	74,5
41th-50th	13	25,5	25,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

#### pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Wiraswasta	28	54,9	54,9	54,9
Pegawai Negri	1	2,0	2,0	56,9
Karyawan	15	29,4	29,4	86,3
Mahasiswa/wi	7	13,7	13,7	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### kedatangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	16	31,4	31,4	31,4
3	13	25,5	25,5	56,9
5	11	21,6	21,6	78,4
7	5	9,8	9,8	88,2
8	4	7,8	7,8	96,1
9	2	3,9	3,9	
Total	51	100,0	100,0	100,0

### uang yang dihabiskan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
<Rp.100.000; Rp.100. 000;<x<Rp.500. 000; Rp.500. 000;<x<Rp.1. 000.000; >Rp.1.000.000;	8	15,7	15,7	15,7
	20	39,2	39,2	54,9
	15	29,4	29,4	84,3
Total	8	15,7	15,7	100,0
	51	100,0	100,0	

### keperluan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Membeli salah satu produk	3	5,9	5,9	5,9
Reparasi	5	9,8	9,8	15,7
Modifikasi (variasi)	18	35,3	35,3	51,0
Membeli produk & modifikasi	25	49,0	49,0	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### produk yg dibeli/reparasi/modifikasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Audio	8	15,7	15,7	15,7
Jok mobil	4	7,8	7,8	23,5
Kaca film	17	33,3	33,3	56,9
Lainnya	22	43,1	43,1	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### kepuasan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak puas	51	100,0	100,0	100,0

### segi kepuasan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Lainnya	39	76,5	100,0	100,0
sing a	12	23,5		
Total	51	100,0		

### ketersediaan produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Lengkap	5	9,8	9,8	9,8
Tidak lengkap	26	51,0	51,0	60,8
Cukup lengkap	20	39,2	39,2	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### harga produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Mahal	14	27,5	29,2	29,2
Murah	23	45,1	47,9	77,1
Cukup	11	21,6	22,9	100,0
Total	48	94,1	100,0	
sing a	3	5,9		
Total	51	100,0		

### kualitas produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak berkualitas	3	5,9	6,5	6,5
Biasa, relatif sama dengan bengkel lain	41	80,4	89,1	95,7
Lebih berkualitas	2	3,9	4,3	100,0
Total	46	90,2	100,0	
sing e	5	9,8		
Total	51	100,0		

### pelayanan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Bengkel memberikan informasi lengkap	7	13,7	13,7	13,7
Bengkel dapat menyelesaikan pekerjaannya tepat waktu	8	15,7	15,7	29,4
Cara kerja bengkel kurang memuaskan	36	70,6	70,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**produk sesuai/tdk dgn yg diinginkan?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ya, sesuai	39	76,5	81,3	81,3
Tidak sesuai	9	17,6	18,8	100,0
Total	48	94,1	100,0	
sing a	3	5,9		
al	51	100,0		

**kinerja produk dgn yg dijanjikan bengkel**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ya	40	78,4	80,0	80,0
Tidak sesuai	10	19,6	20,0	100,0
Total	50	98,0	100,0	
sing a	1	2,0		
al	51	100,0		

**garansi sepenuhnya?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ya	39	76,5	88,6	88,6
Tidak	5	9,8	11,4	100,0
Total	44	86,3	100,0	
sing a	7	13,7		
al	51	100,0		

**konsekuensi thdp garansi?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ya	39	76,5	92,9	92,9
Tidak	3	5,9	7,1	100,0
Total	42	82,4	100,0	
sing a	9	17,6		
al	51	100,0		

**garansi sesuai/ tdk dgn produknya?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sesuai	32	62,7	82,1	82,1
Tidak sesuai	7	13,7	17,9	100,0
Total	39	76,5	100,0	
sing a	12	23,5		
al	51	100,0		

**kecepatan krj kary**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1 Cepat (pekerjaan cepat selesai)	7	13,7	13,7	13,7
Lambat (menunda-nunda pekerjaan)	32	62,7	62,7	76,5
Cukup	12	23,5	23,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**bengkel mengatasi masalah?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2 Cepat tanggap/ langsung dilayani	12	23,5	23,5	23,5
Cuek	39	76,5	76,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**cara bengkel menanggapi komplain?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
3 Langsung dilayani sepenuhnya	4	7,8	7,8	7,8
Tidak dihiraukan (cuek)	24	47,1	47,1	54,9
Bengkel bertindak adil (sesuai antrian)	23	45,1	45,1	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**hasil akhir komplain?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
4 Sesuai keinginan	8	15,7	16,3	16,3
Tidak sesuai keinginan	11	21,6	22,4	38,8
Cukup	30	58,8	61,2	100,0
Total	49	96,1	100,0	
sing b	2	3,9		
al	51	100,0		

**hasil reparasi/modifikasi?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
5 Bagus, rapi, bersih, & cepat selesai	4	7,8	7,8	7,8
Tidak memuaskan	27	52,9	52,9	60,8
Cukup	20	39,2	39,2	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**sikap & pelayanan SPG?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d Sopan, ramah, responsive	5	9,8	9,8	9,8
Tidak menghargai konsumen/ pelanggan yg datang	35	68,6	68,6	78,4
Cukup sopan, ramah, serta responsive	11	21,6	21,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**pernah merasa dikecewakan SPG/karyawan?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d Pernah	34	66,7	66,7	66,7
Tidak	17	33,3	33,3	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d Ditanggapi dengan baik	18	35,3	35,3	35,3
Memberikan informasi sesuai keinginan pelanggan	3	5,9	5,9	41,2
Kurang respon terhadap saran & keluhan pelanggan	30	58,8	58,8	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**kepuasan pelanggan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d 7	9	17,6	17,6	17,6
8	26	51,0	51,0	68,6
9	12	23,5	23,5	92,2
10	4	7,8	7,8	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**kualitas produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d 6	3	5,9	5,9	5,9
7	17	33,3	33,3	39,2
8	16	31,4	31,4	70,6
9	15	29,4	29,4	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### **manfaat & atribut produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
5	6	11,8	11,8	11,8
6	10	19,6	19,6	31,4
7	23	45,1	45,1	76,5
8	12	23,5	23,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### **upaya produsen untuk memastikan kinerja produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
6	9	17,6	17,6	17,6
7	15	29,4	29,4	47,1
8	19	37,3	37,3	84,3
9	8	15,7	15,7	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### **garansi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
6	7	13,7	13,7	13,7
7	15	29,4	29,4	43,1
8	21	41,2	41,2	84,3
9	8	15,7	15,7	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### **respon bengkel terhadap masalah**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
6	2	3,9	3,9	3,9
7	11	21,6	21,6	25,5
8	29	56,9	56,9	82,4
9	9	17,6	17,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

### **sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
5	3	5,9	5,9	5,9
6	6	11,8	11,8	17,6
7	11	21,6	21,6	39,2
8	8	15,7	15,7	54,9
9	23	45,1	45,1	100,0
Total	51	100,0	100,0	

**kesempatan dimiliki dalam memperoleh informasi & ketersediaan produk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d	6	2	3,9	3,9
	7	17	33,3	33,3
	8	17	33,3	70,6
	9	15	29,4	100,0
Total		51	100,0	

iran B.5

**Statistics**

	sex	usia	pekerjaan	kedatangan	uang yang dihabiskan	keperluan
Valid	34	34	34	34	34	34
Missing	0	0	0	0	0	0

**Statistics**

	produk yg dibeli/reparasi/modifikasi	kepuasan	segi kepuasan	ketersediaan produk	harga produk	kualitas produk
Valid	34	34	34	34	31	29
Missing	0	0	0	0	3	5

**Statistics**

	pelayanan	produk sesuai/tdk dgn yg diinginkan?	kinerja produk dgn yg dijanjikan bengkel	garansi sepenuhnya?	konsekuensi thdp garansi?	garansi sesuai/ tdk dgn produknya?
Valid	34	31	32	30	28	26
Missing	0	3	2	4	6	8

**Statistics**

	kecepatan krj kary	bengkel mengatasi masalah?	cara bengkel menanggapi komplain?	hasil akhir komplain?	hasil reparasi/mo difikasi?	sikap & pelayanan SPG?
Valid	34	34	34	31	34	34
Missing	0	0	0	3	0	0

### Statistics

	pernah merasa dikecewakan SPG/karyawan n?	informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?
Valid	34	34
Missing	0	0

#### sex

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
pria	34	100,0	100,0	100,0

#### usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
20th-30th	13	38,2	38,2	38,2
31th-40th	14	41,2	41,2	79,4
41th-50th	7	20,6	20,6	100,0
Total	34	100,0	100,0	

#### pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Wiraswasta	15	44,1	44,1	44,1
Karyawan	14	41,2	41,2	85,3
Mahasiswa/wi	5	14,7	14,7	100,0
Total	34	100,0	100,0	

#### kedatangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	20,6	20,6	20,6
3	8	23,5	23,5	44,1
5	7	20,6	20,6	64,7
7	7	20,6	20,6	85,3
8	4	11,8	11,8	97,1
9	1	2,9	2,9	100,0
Total	34	100,0	100,0	

### uang yang dihabiskan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
<Rp.100.000; Rp.100. 000;<x<Rp.500. 000; Rp.500. 000;<x<Rp.1. 000.000; >Rp.1.000.000;	4	11,8	11,8	11,8
Total	10	29,4	29,4	41,2
	13	38,2	38,2	79,4
	7	20,6	20,6	100,0
Total	34	100,0	100,0	

### keperluan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Membeli salah satu produk	1	2,9	2,9	2,9
Reparasi	8	23,5	23,5	26,5
Modifikasi (variasi)	8	23,5	23,5	50,0
Membeli produk & modifikasi	17	50,0	50,0	100,0
Total	34	100,0	100,0	

### produk yg dibeli/reparasi/modifikasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Audio	6	17,6	17,6	17,6
Jok mobil	6	17,6	17,6	35,3
Kaca film	10	29,4	29,4	64,7
Lainnya	12	35,3	35,3	100,0
Total	34	100,0	100,0	

### kepuasan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Puas	34	100,0	100,0	100,0

### segi kepuasan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Produk	10	29,4	29,4	29,4
Pelayanan	8	23,5	23,5	52,9
Suasana bengkel	7	20,6	20,6	73,5
Lainnya	9	26,5	26,5	100,0
Total	34	100,0	100,0	

### ketersediaan produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Lengkap	9	26,5	26,5	26,5
Tidak lengkap	7	20,6	20,6	47,1
Cukup lengkap	18	52,9	52,9	100,0
Total	34	100,0	100,0	

### harga produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Mahal	1	2,9	3,2	3,2
Murah	15	44,1	48,4	51,6
Cukup	15	44,1	48,4	100,0
Total	31	91,2	100,0	
Missing	3	8,8		
Total	34	100,0		

### kualitas produk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak berkualitas	2	5,9	6,9	6,9
Biasa, relatif sama dengan bengkel lain	25	73,5	86,2	93,1
Lebih berkualitas	2	5,9	6,9	100,0
Total	29	85,3	100,0	
Missing	5	14,7		
Total	34	100,0		

### pelayanan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Bengkel memberikan informasi lengkap	8	23,5	23,5	23,5
Bengkel dapat menyelesaikan pekerjaannya tepat waktu	26	76,5	76,5	100,0
Total	34	100,0	100,0	

### produk sesuai/tidak dgn yg diinginkan?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ya, sesuai	24	70,6	77,4	77,4
Tidak sesuai	7	20,6	22,6	100,0
Total	31	91,2	100,0	
Missing	3	8,8		
Total	34	100,0		





**pernah merasa dikecewakan SPG/karyawan?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d Pernah	20	58,8	58,8	58,8
Tidak	14	41,2	41,2	100,0
Total	34	100,0	100,0	

**informasi & tanggapan terhadap saran dan keluhan pelanggan?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
d Ditanggapi dengan baik	11	32,4	32,4	32,4
Kurang respon terhadap saran & keluhan pelanggan	23	67,6	67,6	100,0
Total	34	100,0	100,0	

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
uasan pelanggan	85	100,0%	0	,0%	85	100,0%
itas produk	85	100,0%	0	,0%	85	100,0%
faat & atribut produk	85	100,0%	0	,0%	85	100,0%
ya produsen untuk						
astikan kinerja						
luk						
ensi						
on bengkel terhadap						
alah						
p(sopan,respek,perh						
n & keramahan)						
udahan dlm						
peroleh informasi &						
rsediaan produk						
	85	100,0%	0	,0%	85	100,0%

**Descriptives**

			Statistic	Std. Error
uasan pelanggan	Mean		8,18	,087
	95% Confidence Interval	Lower Bound	8,00	
	for Mean	Upper Bound	8,35	
	5% Trimmed Mean		8,14	
	Median		8,00	
	Variance		,647	
	Std. Deviation		,804	
	Minimum		7	
	Maximum		*	
	Range		3	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		,369	,261
	Kurtosis		-,189	,517

### Descriptives

			Statistic	Std. Error
itas produk	Mean		7,78	,092
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	7,59 7,96	
	5% Trimmed Mean		7,81	
	Median		8,00	
	Variance		,723	
	Std. Deviation		,850	
	Minimum		6	
	Maximum		9	
	Range		3	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-,145	,261
	Kurtosis		-,665	,517
nfaat & atribut produk	Mean		6,66	,104
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	6,45 6,87	
	5% Trimmed Mean		6,68	
	Median		7,00	
	Variance		,918	
	Std. Deviation		,958	
	Minimum		5	
	Maximum		8	
	Range		3	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-,259	,261
	Kurtosis		-,827	,517
ya produsen untuk mastikan kinerja produk	Mean		7,54	,101
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	7,34 7,74	
	5% Trimmed Mean		7,55	
	Median		8,00	
	Variance		,870	
	Std. Deviation		,933	
	Minimum		6	
	Maximum		9	
	Range		3	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-,123	,261
	Kurtosis		-,816	,517

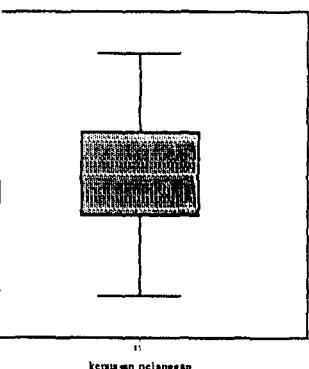
### Descriptives

			Statistic	Std. Error
nsi	Mean		7,64	,100
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7,44	
		Upper Bound	7,83	
	5% Trimmed Mean		7,65	
	Median		8,00	
	Variance		,854	
	Std. Deviation		,924	
	Minimum		6	
	Maximum		9	
	Range		3	
	Interquartile Range		1,00	
	Skewness		-,130	,261
on bengkel terhadap alah	Kurtosis		-,794	,517
	Mean		7,85	,081
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7,69	
		Upper Bound	8,01	
	5% Trimmed Mean		7,87	
	Median		8,00	
	Variance		,560	
	Std. Deviation		,748	
	Minimum		6	
	Maximum		9	
	Range		3	
	Interquartile Range		1,00	
o(sopan,respek,perh n & keramahan)	Skewness		-,266	,261
	Kurtosis		-,139	,517
	Mean		7,86	,129
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7,60	
		Upper Bound	8,11	
	5% Trimmed Mean		7,95	
	Median		8,00	
	Variance		1,408	
	Std. Deviation		1,187	
	Minimum		5	
	Maximum		9	
	Range		4	
Interquartile Range	Interquartile Range		2,00	
	Skewness		-,858	,261
	Kurtosis		-,226	,517

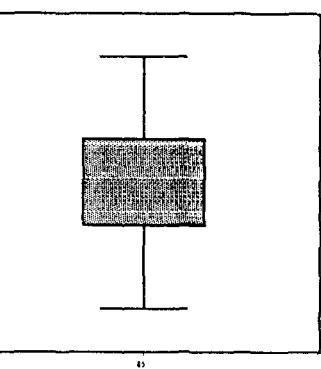
### Descriptives

			Statistic	Std. Error
udahan dlm iperoleh informasi & rsediaan produk	Mean		8,06	,094
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	7,87 8,25	
	5% Trimmed Mean		8,09	
	Median		8,00	
	Variance		,746	
	Std. Deviation		,864	
	Minimum		6	
	Maximum		9	
	Range		3	
	Interquartile Range		2,00	
	Skewness		-,342	,261
	Kurtosis		-1,046	,517

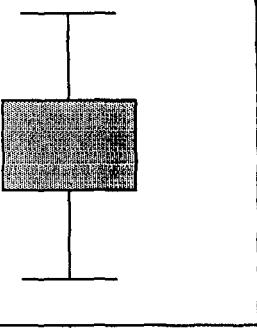
### rasan pelanggan



### itas produk

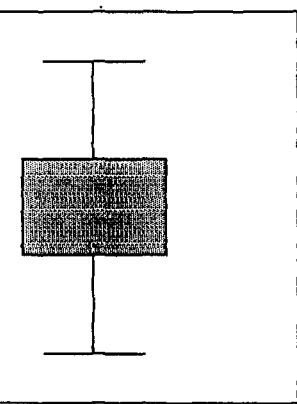


### faat & atribut produk



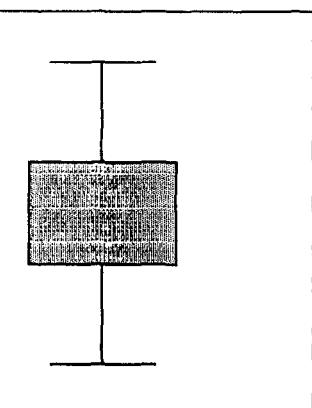
85  
manfaat & struktu pr

a produsen untuk memastikan kinerja produk



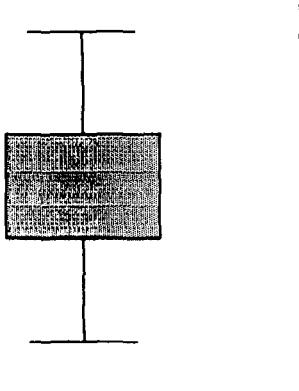
85  
upaya produsen untuk

nsi



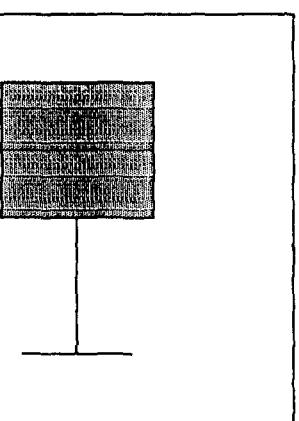
85  
g aman

on bengkel terhadap masalah



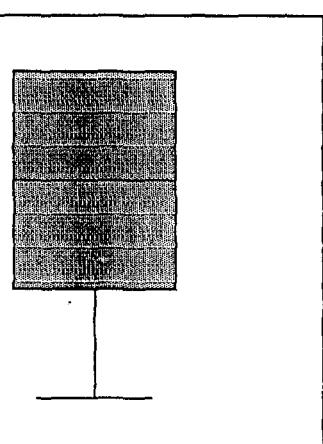
85  
respon bengkel terha

o(sopan,respek,perhatian & keramahan)



85  
sikap(sopan,respek,p

kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk



85  
kemudahan dlm memper

## Lampiran C.2

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kepuasan pelanggan	,281	85	,000	,852	85	,000
kualitas produk	,227	85	,000	,866	85	,000
manfaat & atribut produk	,239	85	,000	,873	85	,000
upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	,230	85	,000	,878	85	,000
garansi	,218	85	,000	,878	85	,000
respon bengkel terhadap masalah	,287	85	,000	,841	85	,000
sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	,241	85	,000	,833	85	,000
kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	,238	85	,000	,825	85	,000

a. Lilliefors Significance Correction

### Uiran C.3 (General Linear Model)

#### Between-Subjects Factors

	Value Label	N
asan	0	Puas
	1	Tidak puas

#### Multivariate Tests<sup>b</sup>

Statistic		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
Intercept	Pillai's Trace	,996	2549,153 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,000
	Wilks' Lambda	,004	2549,153 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,000
	Hotelling's Trace	268,332	2549,153 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,000
	Roy's Largest Root	268,332	2549,153 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,000
S.V1	Pillai's Trace	,137	1,505 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,170
	Wilks' Lambda	,863	1,505 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,170
	Hotelling's Trace	,158	1,505 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,170
	Roy's Largest Root	,158	1,505 <sup>a</sup>	8,000	76,000	,170

Exact statistic

Design: Intercept+PUAS.V1

**Tests of Between-Subjects Effects**

Source	Dependent Variable	Type III Sum of Squares	df	Mean Square
Predicted Model	kepuasan pelanggan	,196 <sup>a</sup>	1	,196
	kualitas produk	,567 <sup>b</sup>	1	,567
	manfaat & atribut produk	2,684 <sup>c</sup>	1	2,684
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	,125 <sup>d</sup>	1	,125
	garansi	,282 <sup>a</sup>	1	,282
	respon Bengkel terhadap masalah	,159 <sup>e</sup>	1	,159
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	,159 <sup>f</sup>	1	,159
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	3,971 <sup>g</sup>	1	3,971
Ccept	kepuasan pelanggan	5442,267	1	5442,267
	kualitas produk	4913,508	1	4913,508
	manfaat & atribut produk	3578,825	1	3578,825
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	4650,196	1	4650,196
	garansi	4771,765	1	4771,765
	respon Bengkel terhadap masalah	5013,335	1	5013,335
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	5051,029	1	5051,029
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	5357,665	1	5357,665
S.V1	kepuasan pelanggan	,196	1	,196
	kualitas produk	,567	1	,567
	manfaat & atribut produk	2,684	1	2,684
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	,125	1	,125
	garansi	,282	1	,282
	respon Bengkel terhadap masalah	,159	1	,159
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	,159	1	,159
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	3,971	1	3,971

**Tests of Between-Subjects Effects**

ce	Dependent Variable	Type III Sum of Squares	df	Mean Square
r	kepuasan pelanggan	54,157	83	,652
	kualitas produk	60,186	83	,725
	manfaat & atribut produk	74,422	83	,897
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	72,980	83	,879
	garansi	71,412	83	,860
	respon bengkel terhadap masalah	46,853	83	,564
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	118,147	83	1,423
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	58,735	83	,708
il	kepuasan pelanggan	5737,000	85	
	kualitas produk	5201,000	85	
	manfaat & atribut produk	3846,000	85	
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	4907,000	85	
	garansi	5027,000	85	
	respon bengkel terhadap masalah	5281,000	85	
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	5368,000	85	
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	5583,000	85	
rected Total	kepuasan pelanggan	54,353	84	
	kualitas produk	60,753	84	
	manfaat & atribut produk	77,106	84	
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	73,106	84	
	garansi	71,694	84	
	respon bengkel terhadap masalah	47,012	84	
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	118,306	84	
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	62,706	84	

**Tests of Between-Subjects Effects**

Source	Dependent Variable	F	Sig.
Predicted Model	kepuasan pelanggan	,301	,585
	kualitas produk	,781	,379
	manfaat & atribut produk	2,994	,087
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	,143	,707
	garansi	,328	,568
	respon bengkel terhadap masalah	,281	,597
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	,112	,739
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	5,611	,020
Ccept	kepuasan pelanggan	8340,737	,000
	kualitas produk	6775,983	,000
	manfaat & atribut produk	3991,350	,000
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	5288,630	,000
	garansi	5546,096	,000
	respon bengkel terhadap masalah	8881,125	,000
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	3548,420	,000
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	7571,021	,000
AS.V1	kepuasan pelanggan	,301	,585
	kualitas produk	,781	,379
	manfaat & atribut produk	2,994	,087
	upaya produsen untuk memastikan kinerja produk	,143	,707
	garansi	,328	,568
	respon bengkel terhadap masalah	,281	,597
	sikap(sopan,respek,perhatian & keramahan)	,112	,739
	kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk	5,611	,020

### Tests of Between-Subjects Effects

Source	Dependent Variable	F	Sig.
	kepuasan pelanggan kualitas produk manfaat & atribut produk upaya produsen untuk memastikan kinerja produk garansi respon bengkel terhadap masalah sikap(sopan,respek,perh atiang & keramahan) kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk		
	kepuasan pelanggan kualitas produk manfaat & atribut produk upaya produsen untuk memastikan kinerja produk garansi respon bengkel terhadap masalah sikap(sopan,respek,perh atiang & keramahan) kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk		
Corrected Total	kepuasan pelanggan kualitas produk manfaat & atribut produk upaya produsen untuk memastikan kinerja produk garansi respon bengkel terhadap masalah sikap(sopan,respek,perh atiang & keramahan) kemudahan dlm memperoleh informasi & ketersediaan produk		

R Squared = ,004 (Adjusted R Squared = -,008)

R Squared = ,009 (Adjusted R Squared = -,003)

R Squared = ,035 (Adjusted R Squared = ,023)

R Squared = ,002 (Adjusted R Squared = -,010)

R Squared = ,003 (Adjusted R Squared = -,009)

R Squared = ,001 (Adjusted R Squared = -,011)

R Squared = ,063 (Adjusted R Squared = ,052)

## LAMPIRAN C.4

A. Uji *Confidence Interval* proporsi untuk pelanggan “tidak puas”

### 1. Kecepatan kerja karyawan

Diketahui:

$n =$  jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x =$  jumlah pelanggan yang merasa bahwa kerja karyawan lambat  
= 32

$\hat{p} =$  proporsi pelanggan yang merasa bahwa kerja karyawan lambat

$$= \frac{x}{n} = \frac{32}{51} = 0,627$$

$$\text{CI} = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$\text{CI}_{\min} = 0,627 - 1,96 \sqrt{\frac{0,627(1-0,627)}{51}} = 0,627 - 0,132 = 0,495$$

$$\text{CI}_{\max} = 0,627 + 1,96 \sqrt{\frac{0,627(1-0,627)}{51}} = 0,627 + 0,132 = 0,759$$

### 2. Sikap dan pelayanan SPG atau karyawan

Diketahui:

$n =$  jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x =$  jumlah pelanggan yang merasa tidak dihargai oleh SPG  
ataupun karyawan = 35

$\hat{p} =$  proporsi pelanggan yang merasa tidak dihargai oleh SPG

$$\text{ataupun karyawan} = \frac{x}{n} = \frac{35}{51} = 0,686$$

$$\text{CI} = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,686 - 1,96 \sqrt{\frac{0,686(1-0,686)}{51}} = 0,686 - 0,127 = 0,559$$

$$CI_{\max} = 0,686 + 1,96 \sqrt{\frac{0,686(1-0,686)}{51}} = 0,686 + 0,127 = 0,813$$

### 3. Pelanggan pernah merasa dikecewakan oleh SPG atau karyawan

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x$  = jumlah pelanggan yang pernah merasa dikecewakan oleh SPG dan karyawan = 34

= proporsi pelanggan yang pernah merasa dikecewakan oleh SPG

dan karyawan =  $\frac{x}{n} = \frac{34}{51} = 0,666$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,666 - 1,96 \sqrt{\frac{0,666(1-0,666)}{51}} = 0,666 - 0,129 = 0,537$$

$$CI_{\max} = 0,666 + 1,96 \sqrt{\frac{0,666(1-0,666)}{51}} = 0,666 + 0,129 = 0,795$$

### 4. Hasil akhir komplain

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x$  = jumlah pelanggan yang merasa bahwa hasil akhir komplain tidak sesuai dengan keinginannya = 30

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa hasil akhir komplain

tidak sesuai dengan keinginannya =  $\frac{x}{n} = \frac{30}{51} = 0,558$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,558 - 1,96 \sqrt{\frac{0,558(1-0,558)}{51}} = 0,558 - 0,136 = 0,442$$

$$CI_{\max} = 0,558 + 1,96 \sqrt{\frac{0,558(1-0,558)}{51}} = 0,558 + 0,136 = 0,694$$

## 5. Hasil reparasi/modifikasi

Diketahui:

$$n = \text{jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali} = 51$$

$$x = \text{jumlah pelanggan yang merasa bahwa hasil reparasi tidak memuaskan} = 27$$

$$\hat{p} = \text{proporsi pelanggan yang merasa bahwa hasil reparasi tidak memuaskan}$$

$$\text{memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{27}{51} = 0,529$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,529 - 1,96 \sqrt{\frac{0,529(1-0,529)}{51}} = 0,529 - 0,137 = 0,392$$

$$CI_{\max} = 0,529 + 1,96 \sqrt{\frac{0,529(1-0,529)}{51}} = 0,529 + 0,137 = 0,666$$

## 6. Ketersediaan produk

Diketahui:

$$n = \text{jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali} = 51$$

$$x = \text{jumlah pelanggan yang merasa bahwa ketersediaan produk di bengkel tidak lengkap} = 26$$

$$\hat{p} = \text{proporsi pelanggan yang merasa bahwa ketersediaan produk di bengkel tidak lengkap}$$

$$= \frac{x}{n} = \frac{26}{51} = 0,509$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,509 - 1,96 \sqrt{\frac{0,509(1-0,509)}{51}} = 0,509 - 0,137 = 0,372$$

$$CI_{\max} = 0,509 + 1,96 \sqrt{\frac{0,529(1-0,509)}{51}} = 0,509 + 0,137 = 0,646$$

## 7. Cara bengkel menanggapi komplain

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x$  = jumlah pelanggan yang merasa bahwa bengkel tidak menghiraukan atau menanggapi komplainnya = 24

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa bengkel tidak

menghiraukan atau menanggapi komplainnya =  $\frac{x}{n} = \frac{24}{51} = 0,47$

$CI =$

$$CI_{\min} = 0,47 - 1,96 \sqrt{\frac{0,47(1-0,47)}{51}} = 0,47 - 0,137 = 0,333$$

$$CI_{\max} = 0,47 + 1,96 \sqrt{\frac{0,47(1-0,47)}{51}} = 0,47 + 0,137 = 0,607$$

## 8. Harga produk

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x$  = jumlah pelanggan yang merasa bahwa harga produk mahal = 14

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa harga produk mahal =

$\frac{x}{n} = \frac{14}{51} = 0,274$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,274 - 1,96 \sqrt{\frac{0,274(1-0,274)}{51}} = 0,274 - 0,122 = 0,152$$

$$CI_{\max} = 0,274 + 1,96 \sqrt{\frac{0,274(1-0,274)}{51}} = 0,274 + 0,122 = 0,396$$

## 9. Kesesuaian produk

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x$  = jumlah pelanggan yang merasa bahwa produk yang diberikan bengkel tidak sesuai dengan yang diinginkan pelanggan = 9

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa produk yang diberikan

$$\text{bengkel tidak sesuai dengan yang diinginkan} = \frac{x}{n} = \frac{9}{51} = 0,176$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,176 - 1,96 \sqrt{\frac{0,176(1-0,176)}{51}} = 0,176 - 0,053 = 0,123$$

$$CI_{\max} = 0,176 + 1,96 \sqrt{\frac{0,176(1-0,176)}{51}} = 0,176 + 0,053 = 0,229$$

## 10. Garansi

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali = 51

$x$  = jumlah pelanggan yang merasa bahwa garansi yang diberikan bengkel tidak sesuai dengan produknya = 7

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa garansi yang diberikan

$$\text{bengkel tidak sesuai dengan produknya} = \frac{x}{n} = \frac{7}{51} = 0,137$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,137 - 1,96 \sqrt{\frac{0,137(1-0,137)}{51}} = 0,137 - 0,048 = 0,089$$

$$CI_{\max} = 0,137 + 1,96 \sqrt{\frac{0,137(1-0,137)}{51}} = 0,137 + 0,048 = 0,185$$

## 11. Kualitas Produk

Diketahui:

$$n = \text{jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali} = 51$$

$$x = \text{jumlah pelanggan yang merasa bahwa produk yang tersedia di bengkel tidak berkualitas} = 3$$

$$\hat{p} = \text{proporsi pelanggan yang merasa bahwa produk yang tersedia}$$

$$\text{di bengkel tidak berkualitas} = \frac{x}{n} = \frac{3}{51} = 0,058$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,058 - 1,96 \sqrt{\frac{0,058(1-0,058)}{51}} = 0,058 - 0,033 = 0,025$$

$$CI_{\max} = 0,058 + 1,96 \sqrt{\frac{0,058(1-0,058)}{51}} = 0,058 + 0,033 = 0,091$$

## 12. Kinerja produk

Diketahui:

$$n = \text{jumlah sampel pelanggan yang datang lebih dari satu kali} = 51$$

$$x = \text{jumlah pelanggan yang merasa bahwa kinerja produk tidak sesuai dengan yang dijanjikan bengkel} = 10$$

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa kinerja produk tidak sesuai dengan yang dijanjikan bengkel =  $\frac{x}{n} = \frac{10}{51} = 0,196$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,196 - 1,96 \sqrt{\frac{0,196(1-0,196)}{51}} = 0,196 - 0,055 = 0,141$$

$$CI_{\max} = 0,196 + 1,96 \sqrt{\frac{0,196(1-0,196)}{51}} = 0,196 + 0,055 = 0,251$$

## B. Uji Confidence Interval proporsi untuk pelanggan “puas”

### 1. Cara bengkel menanggapi komplain

Diketahui:

$$n = Jumlah sampel pelanggan yang puas = 34$$

$x$  = Jumlah sampel pelanggan yang merasa cara bengkel dalam menanggapi komplain memuaskan = 32 (10+22) (= pelanggan dengan jawaban "langsung dilayani" dan "bengkel bertindak adil").

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa cara bengkel dalam

$$\text{menanggapi komplain memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{32}{34} = 0,941$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,941 - 1,96 \sqrt{\frac{0,941(1-0,941)}{34}} = 0,941 - 0,079 = 0,862$$

$$CI_{\max} = 0,941 + 1,96 \sqrt{\frac{0,941(1-0,941)}{34}} = 0,941 + 0,079 = 1,02$$

## 2. Harga produk

Diketahui:

$$n = \text{jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x = \text{jumlah pelanggan yang merasa bahwa harga produk memuaskan}$

$= 30 (15+15) (= \text{pelanggan dengan jawaban "cukup murah" dan "murah"})$ .

$\hat{p} = \text{proporsi pelanggan yang merasa bahwa harga produk}$

$$\text{memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{30}{34} = 0,882$$

$$\text{CI} = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$\text{CI}_{\min} = 0,882 - 1,96 \sqrt{\frac{0,882(1-0,882)}{34}} = 0,882 - 0,108 = 0,774$$

$$\text{CI}_{\max} = 0,882 + 1,96 \sqrt{\frac{0,882(1-0,882)}{34}} = 0,882 + 0,108 = 0,99$$

## 3. Kecepatan kerja karyawan

Diketahui:

$$n = \text{Jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x = \text{jumlah sampel pelanggan yang merasa kerja karyawan memuaskan} = 29 (23+6) (= \text{pelanggan dengan jawaban "cepat" dan "cukup"})$ .

$\hat{p} = \text{proporsi pelanggan yang merasa bahwa kerja karyawan}$

$$\text{memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{29}{34} = 0,852$$

$$\text{CI} = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$\text{CI}_{\min} = 0,852 - 1,96 \sqrt{\frac{0,852(1-0,852)}{34}} = 0,852 - 0,119 = 0,733$$

$$CI_{\max} = 0,852 + 1,96 \sqrt{\frac{0,852(1-0,852)}{34}} = 0,852 + 0,119 = 0,971$$

#### 4. Hasil reparasi

Diketahui:

$$n = \text{Jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x$  = jumlah sampel pelanggan yang merasa bahwa hasil reparasi memuaskan = 29 (3+18) (= pelanggan dengan jawaban "bagus, rapi, bersih, cepat selesai" dan "cukup").

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa hasil reparasi

$$\text{memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{29}{34} = 0,852$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,852 - 1,96 \sqrt{\frac{0,852(1-0,852)}{34}} = 0,852 - 0,119 = 0,733$$

$$CI_{\max} = 0,852 + 1,96 \sqrt{\frac{0,852(1-0,852)}{34}} = 0,852 + 0,119 = 0,971$$

#### 5. Hasil akhir komplain

Diketahui:

$$n = \text{Jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x$  = jumlah sampel pelanggan yang merasa bahwa hasil akhir komplain memuaskan = 28 (12+16) (= pelanggan dengan jawaban "sesuai keinginan" dan "cukup").

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa hasil akhir komplain

$$\text{memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{28}{34} = 0,823$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,823 - 1,96 \sqrt{\frac{0,823(1-0,823)}{34}} = 0,852 - 0,128 = 0,724$$

$$CI_{\max} = 0,823 + 1,96 \sqrt{\frac{0,823(1-0,823)}{34}} = 0,852 + 0,128 = 0,98$$

## 6. Kualitas produk

Diketahui:

$$n = \text{jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x = \text{jumlah pelanggan yang merasa bahwa kualitas produk yang tersedia memuaskan} = 27$  ( $25+2$ ) (= pelanggan dengan jawaban "biasa,relative sama dengan yang lain" dan "lebih berkualitas").

$\hat{p} = \text{proporsi pelanggan yang merasa bahwa kualitas produk yang tersedia memuaskan}$   $= \frac{x}{n} = \frac{27}{34} = 0,794$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,794 - 1,96 \sqrt{\frac{0,794(1-0,794)}{34}} = 0,794 - 0,135 = 0,659$$

$$CI_{\max} = 0,794 + 1,96 \sqrt{\frac{0,794(1-0,794)}{34}} = 0,794 + 0,135 = 0,929$$

## 7. Bengkel mengatasi masalah

Diketahui:

$$n = \text{Jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x = \text{jumlah sampel pelanggan yang merasa bahwa cara bengkel dalam mengatasi masalah memuaskan} = 27$  (pelanggan dengan jawaban "cepat tanggap").

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa cara bengkel dalam mengatasi masalah memuaskan =  $\frac{x}{n} = \frac{27}{34} = 0,794$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,794 - 1,96 \sqrt{\frac{0,794(1-0,794)}{34}} = 0,794 - 0,135 = 0,659$$

$$CI_{\max} = 0,794 + 1,96 \sqrt{\frac{0,794(1-0,794)}{34}} = 0,794 + 0,135 = 0,929$$

## 8. Kesesuaian produk

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang puas = 34  
 $x$  = jumlah pelanggan yang merasa bahwa produk yang diberikan bengkel memuaskan = 24 (= pelanggan dengan jawaban "ya,sesuai").  
 $\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa produk yang diberikan bengkel memuaskan =  $\frac{x}{n} = \frac{24}{34} = 0,705$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,705 - 1,96 \sqrt{\frac{0,705(1-0,705)}{34}} = 0,705 - 0,153 = 0,552$$

$$CI_{\max} = 0,705 + 1,96 \sqrt{\frac{0,705(1-0,705)}{34}} = 0,705 + 0,153 = 0,858$$

## 9. Kinerja produk

Diketahui:

$n$  = jumlah sampel pelanggan yang puas = 34  
 $x$  = jumlah pelanggan yang merasa bahwa kinerja produk memuaskan = 23 (= pelanggan dengan jawaban "ya, sesuai").

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa kinerja produk

$$\text{memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{23}{34} = 0,676$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,676 - 1,96 \sqrt{\frac{0,676(1-0,676)}{34}} = 0,676 - 0,157 = 0,519$$

$$CI_{\max} = 0,676 + 1,96 \sqrt{\frac{0,676(1-0,676)}{34}} = 0,676 + 0,157 = 0,833$$

## 10. Garansi

Diketahui:

$$n = \text{Jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x$  = jumlah sampel pelanggan yang merasa bahwa garansi yang diberikan memuaskan = 22 ( pelanggan dengan jawaban "ya, sesuai").

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa garansi yang

$$\text{diberikan memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{22}{34} = 0,647$$

$$CI = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

$$CI_{\min} = 0,647 - 1,96 \sqrt{\frac{0,647(1-0,647)}{34}} = 0,647 - 0,160 = 0,487$$

$$CI_{\max} = 0,647 + 1,96 \sqrt{\frac{0,647(1-0,647)}{34}} = 0,647 + 0,160 = 0,807$$

## 11. Sikap dan pelayanan SPG atau karyawan

Diketahui:

$$n = \text{Jumlah sampel pelanggan yang puas} = 34$$

$x$  = jumlah sampel pelanggan yang merasa bahwa sikap dan pelayanan SPG/karyawan memuaskan = 16 (4+12) (= pelanggan

dengan jawaban "sopan, ramah, responsive" dan " cukup sopan, ramah, serta responsive").

$\hat{p}$  = proporsi pelanggan yang merasa bahwa sikap dan pelayanan

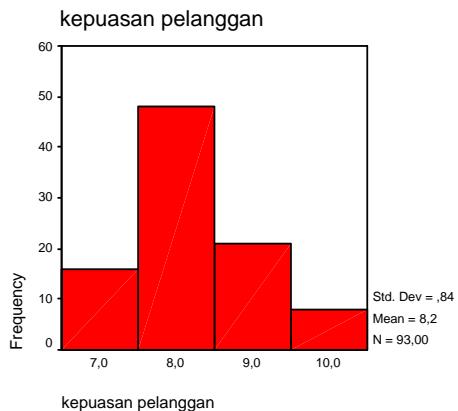
$$\text{SPG/karyawan memuaskan} = \frac{x}{n} = \frac{16}{34} = 0,470$$

$$\text{CI} = \hat{p} \pm z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\hat{p}(1-\hat{p})}{n}}$$

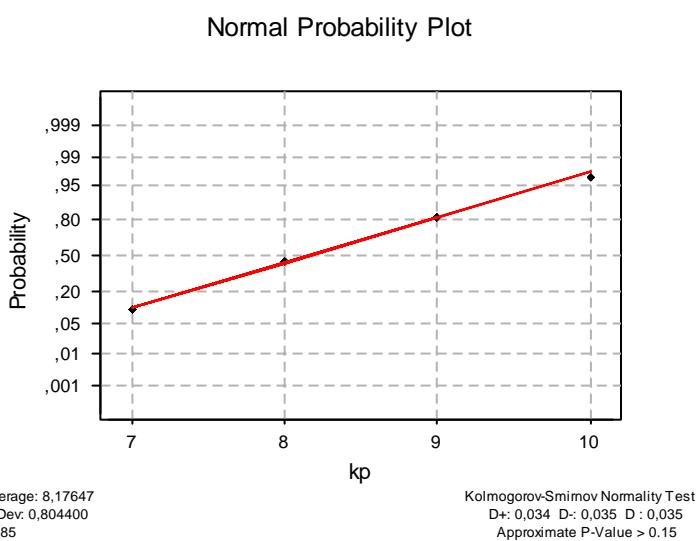
$$\text{CI}_{\min} = 0,470 - 1,96 \sqrt{\frac{0,470(1-0,470)}{34}} = 0,470 - 0,167 = 0,303$$

$$\text{CI}_{\max} = 0,470 + 1,96 \sqrt{\frac{0,470(1-0,470)}{34}} = 0,470 + 0,167 = 0,637$$

Untuk mengetahui sebaran datanya dapat dilihat pada histogram masing-masing variabel kepentingan. Adapun histogram dari variabel-variabel tersebut secara lengkap ditampilkan dibawah ini:

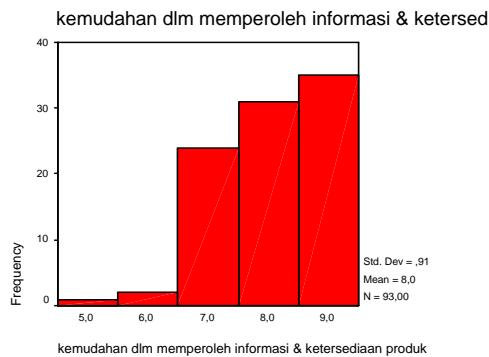


Gambar 5.8 Histogram kepuasan pelanggan

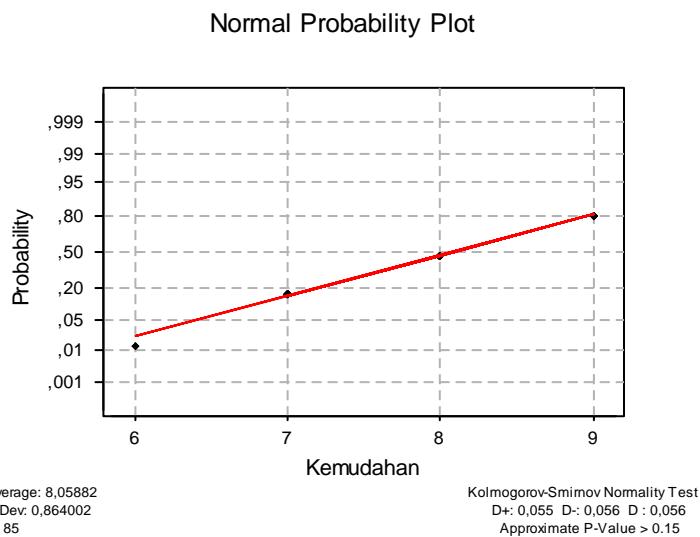


Gambar 5.9 Grafik Normal plot kepuasan pelanggan

Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel kepuasan pelanggan berdistribusi normal.

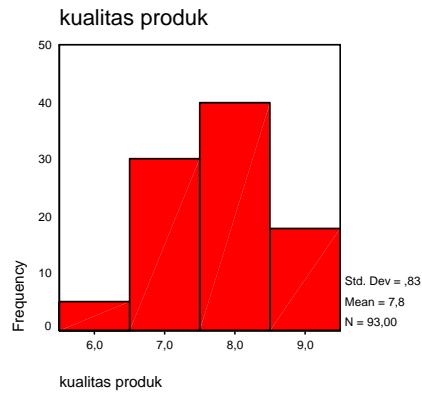


Gambar 5.10 Histogram kemudahan dalam memperoleh informasi dan ketersediaan produk

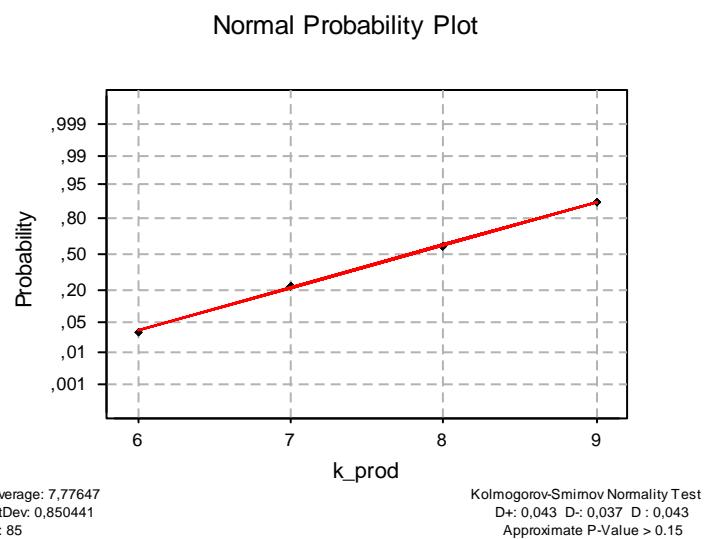


Gambar 5.11 Grafik normal plot kemudahan dalam memperoleh informasi dan ketersediaan produk

Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel kemudahan dalam memperoleh informasi dan ketersediaan produk berdistribusi miring kekiri dengan  $skewness = -0,342$ , maka digunakan  $trimmed mean = 8,09$  untuk menggantikan nilai  $\mu$ .

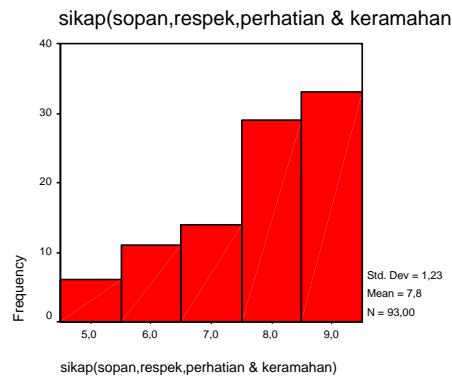


Gambar 5.12 Histogram kualitas produk

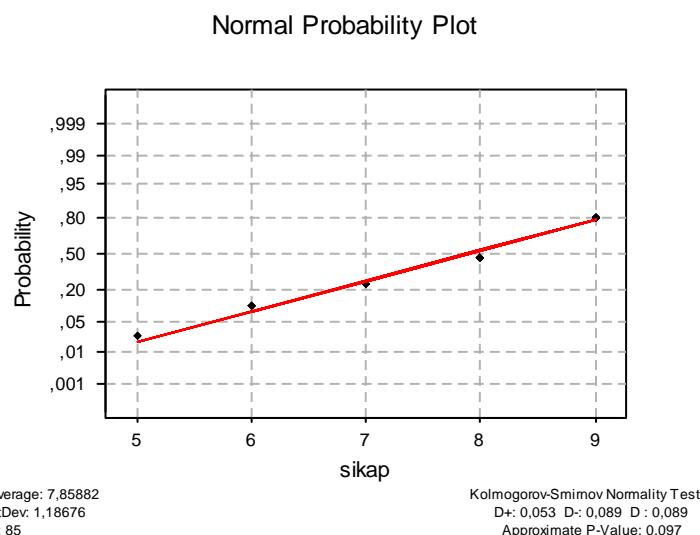


Gambar 5.13 Grafik normal plot kualitas produk

Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel kualitas produk berdistribusi normal.

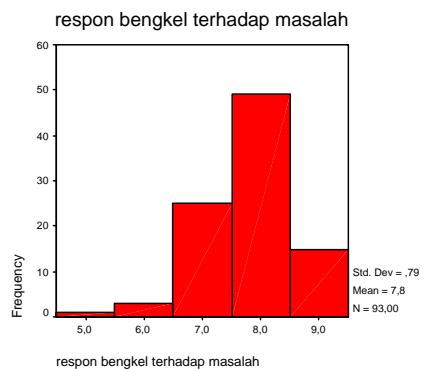


Gambar 5.14 Histogram sikap (sopan, respek, perhatian, dan keramahan)

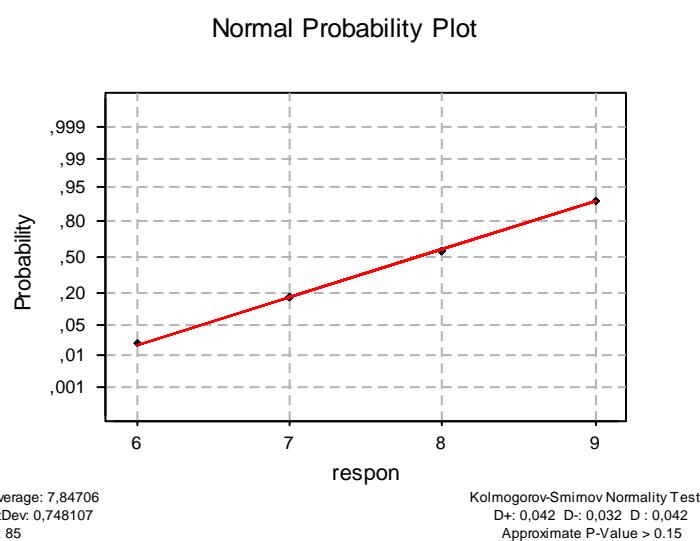


Gambar 5.15 Grafik normal plot sikap

Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel sikap (sopan, respek, perhatian, dan keramahan) berdistribusi miring kekiri, dengan  $skewness = -0,858$ , maka digunakan *trimmed mean* = 7,95 untuk menggantikan nilai  $\mu$ .

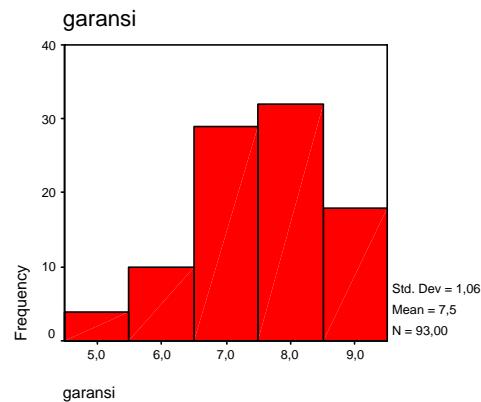


Gambar 5.16 Histogram respon bengkel terhadap masalah

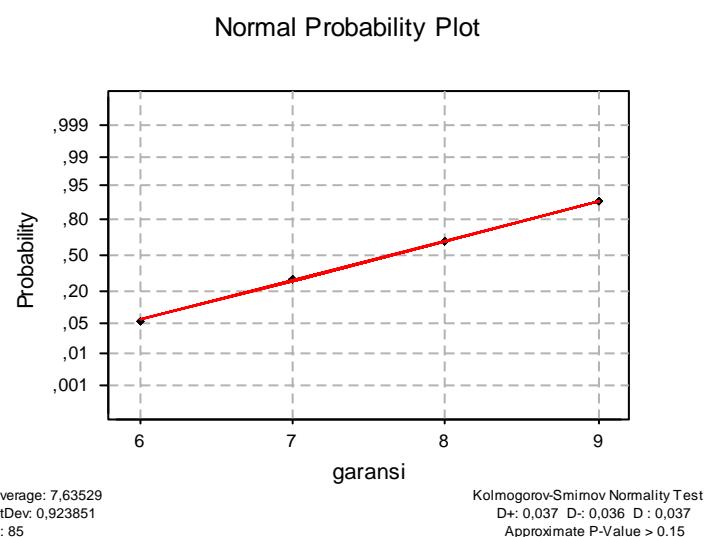


Gambar 5.17 Grafik normal plot respon bengkel tehadap masalah

Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel respon bengkel terhadap masalah berdistribusi normal.

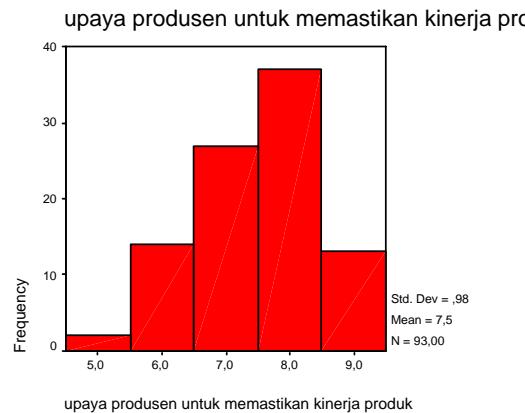


Gambar 5.18 Histogram garansi

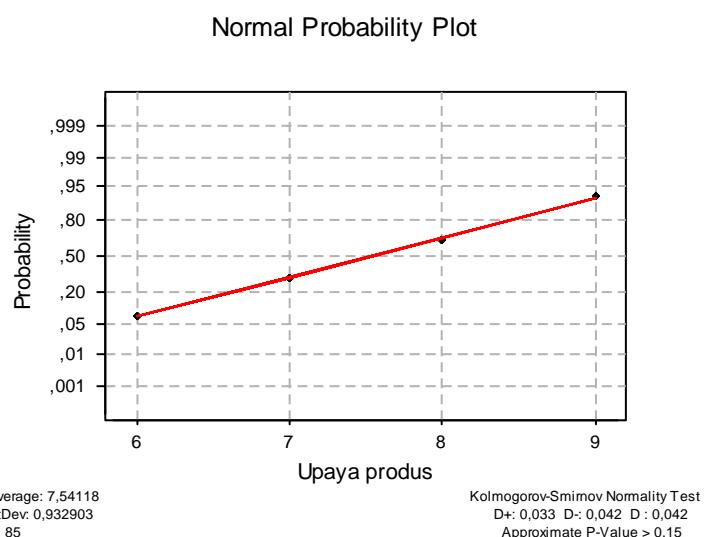


Gambar 5.19 Grafik normal plot garansi

Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel garansi berdistribusi normal.

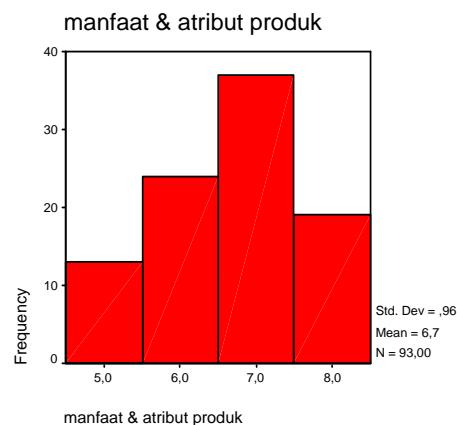


Gambar 5.20 Histogram upaya produsen untuk memastikan kinerja produk

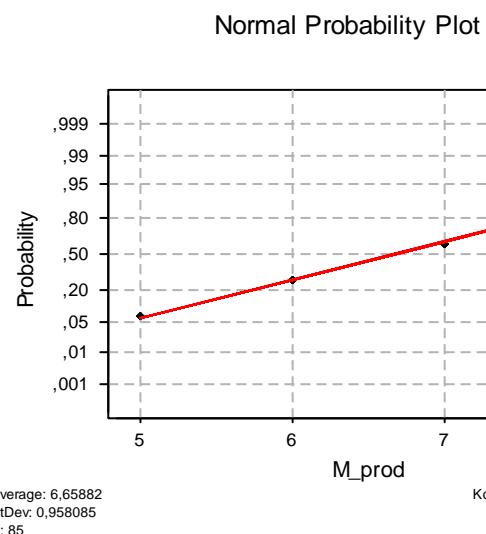


Gambar 5.21 Grafik normal plot uapaya produsen untuk memastikan kinerja produk

Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel upaya produsen untuk memastikan kinerja produk berdistribusi normal.



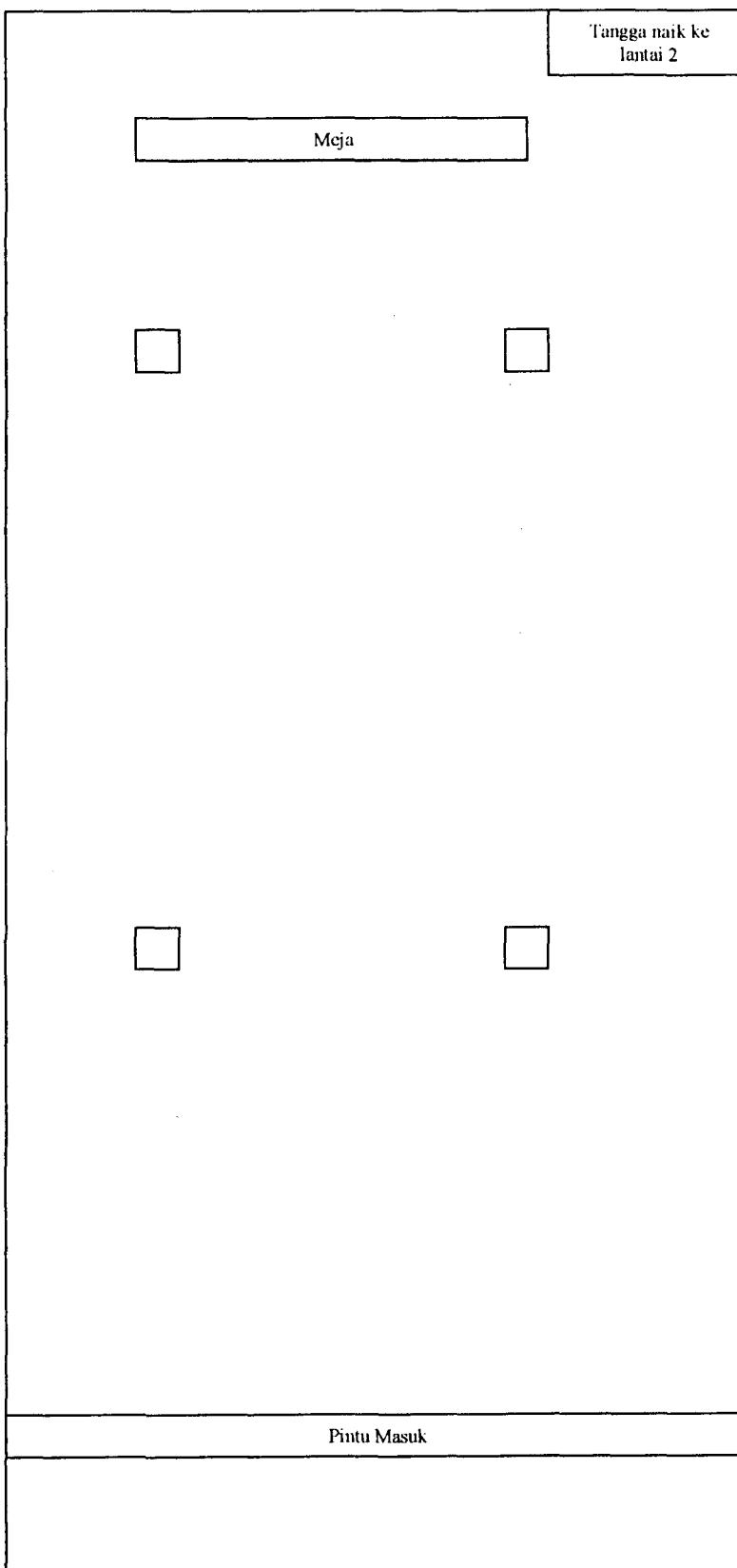
Gambar 5.22 Histogram manfaat dan atribut produk



Gambar 5.23 Grafik normal plot manfaat dan atribut produk

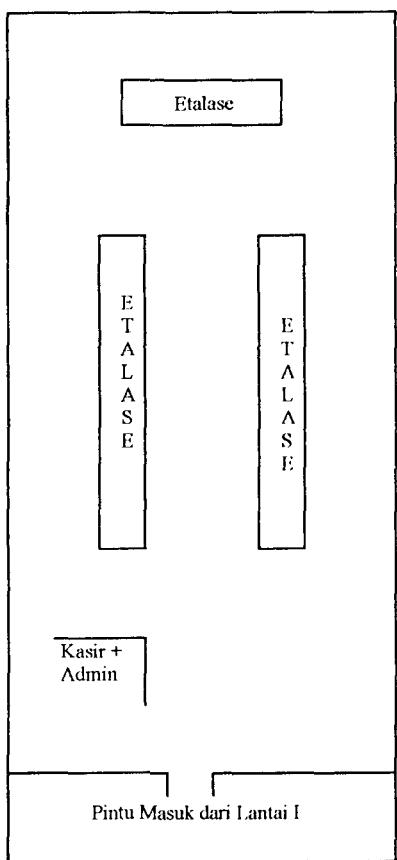
Dari gambar histogram diatas dapat diketahui bahwa data dari tingkat kepentingan pada variabel manfaat dan atribut produk berdistribusi normal.

**Lampiran D.1**  
**Denah bengkel variasi mobil “Ferrari” lantai I**



Keterangan: Skala 1:1 (Panjang = 25 m ; Lebar = 11 m)

**Lampiran D.2**  
**Denah bengkel variasi mobil “Ferrari” lantai II**



Keterangan: Skala 1:1 (Panjang = 12,5 m ; Lebar = 5,5 m)

