

**PENGARUH KUALITAS PELAYANAN  
DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUASAN  
PELANGGAN PADA PT PANCA DAYA SUKSES**

**SKRIPSI**



**Oleh :**  
**Kelvin**  
**160910091**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2020**

**PENGARUH KUALITAS PELAYANAN  
DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUASAN  
PELANGGAN PADA PT PANCA DAYA SUKSES**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana



Oleh :  
Kelvin  
160910091

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2020**

### **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Kelvin  
NPM/NIP : 160910091  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat dengan judul:

### **PENGARUH KUALITAS PELAYANAN DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA PT PANCA DAYA SUKSES**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan "duplikasi" dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmuah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 14 Februari 2020



Kelvin  
160910091

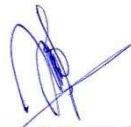
**PENGARUH KUALITAS PELAYANAN  
DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUASAN  
PELANGGAN PADA PT PANCA DAYA SUKSES**

**SKRIPSI**  
**Untuk memenuhi salah satu syarat**  
**memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh :**  
**Kelvin**  
**160910091**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal**  
**seperti tertera di bawah ini**

Batam, 14 Februari 2020



**Hikmah, S.E., M. Si.**  
**Pembimbing**

## **ABSTRAK**

Perkembangan usaha di bidang pelayanan jasa di Indonesia cukup menjanjikan salah satunya pelayanan jasa service pendingin ruangan. Dikarenakan era globalisasi ini mengalami perkembangan kehidupan manusia yang sangat pesat dan padat serta di ikuti oleh pesatnya mobilitas dan aktifitas kegiatan masyarakat lokal maupun non lokal, yang secara tidak langsung akan meningkatkan jumlah penggunaan air conditioner (AC). Dikarenakan semakin meningkatnya jumlah penggunaan AC, maka AC tidak lagi hanya sebagai perlengkapan tetapi sudah menjadi salah satu kebutuhan di dalam kehidupan masyarakat pada umumnya. Sehingga membuat banyak orang berlomba-lomba dalam menyediakan pelayanan jasa dibidang AC. Salah satu perusahaan yang sudah bergerak di bidang pelayanan jasa service AC sejak tahun 2015 adalah PT Panca Daya Sukses dan sudah memiliki banyak pengalaman serta profesionalitas dan sertifikasi kemampuan dalam melayani pelanggan. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui seberapa pengaruhnya kualitas pelayanan dan kualitas produk terhadap kepuasan pelanggan pada perusahaan ini. Populasi dalam penelitian ini adalah pelanggan dari perusahaan ini yang berjumlah 473 orang dan sampel yang didapatkan sebanyak 217 responden dengan menggunakan rumus slovin. Kemudian dilakukan analisis data dengan menggunakan analisis regresi berganda. Analisis ini mencakup: validitas dan reliabilitas, uji asumsi klasik, analisis regresi berganda, uji Kolmogorov, pengujian hipotesis melalui uji t dan F, dan analisis koefisien determinasi ( $R^2$ ) dengan menggunakan analisis data SPSS versi 25. Hasil Penelitian menunjukkan, bahwa variabel kualitas pelayanan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kepuasan pelanggan. Untuk variabel kualitas produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap kepuasan pelanggan. Sedangkan secara simultan variabel kualitas pelayanan dan kualitas produk berpengaruh signifikan terhadap kepuasan pelanggan pada PT Panca Daya Sukses.

**Kata Kunci:** Kepuasan Pelanggan; Kualitas Pelayanan; Kualitas Produk.

## **ABSTRACT**

*Business development in the field of services in Indonesia is quite promising, one of which is air conditioning service. Due to this era of globalization, the development of human life is very fast and dense and is followed by the rapid mobility and activities of local and non-local communities, which will indirectly increase the amount of air conditioner (AC) usage. Due to the increasing number of air conditioners, air conditioners are no longer just equipment but have become a necessity in people's lives in general. So that makes many people competing in providing services in the sector of AC. One of the company that has been engaged in AC services since 2015 is PT Panca Daya Sukses and already has a lot of experience and professionalism and certification capabilities in serving customers. This research method using quantitative research method. The purpose of this study to determine how the influence of service quality and product quality to customer satisfaction in this company. The population in this study is the customers in this company amounted to 473 people and the sample obtained for 217 respondents by using the slovin formula. Then performed data analysis by using multiple regression analysis. This analysis includes: validity and reliability, classical assumption test, multiple regression analysis, kolmogorov test, hypothesis testing through t and F test, and coefficient of determination analysis ( $R^2$ ) by using SPSS version 25 data analysis. The results showed that the service quality variable had a positive and significant effect on customer satisfaction. For product quality variables a positive and significant effect on customer satisfaction. While simultaneously the service quality and product quality variables significantly influence customer satisfaction at PT Panca Daya Sukses.*

**Keywords:** Customer Satisfaction; Product Quality; Service Quality.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M. Si., selaku Rektor Universitas Putera Batam;
2. Ibu Rizki Tri Anugrah Bhakti, S.H., M.H. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora di Universitas Putera Batam;
3. Ibu Mauli Siagian, S.Kom., M.Si., selaku Ketua Program Studi Manajemen, Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora, Universitas Putera Batam;
4. Ibu Hikmah, S.E., M.Si., selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Manajemen Universitas Putera Batam;
5. Bapak Dr. Hendri Herman, S.E., M.Si. selaku dosen metodologi penelitian yang mengarahkan penulis yang baik;
6. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Putera Batam yang telah berbagi ilmu pengetahuan dengan penulis;
7. Orang tua dan keluarga yang selalu berdoa dan memberi dukungan penuh kepada penulis;
8. Seluruh pimpinan dan pelanggan PT Panca Daya Sukses yang telah memberi izin penulis untuk melakukan penelitian;
9. Teman-teman se-angkatan penulis yang selalu menyemangati hingga selesai proposal skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membala kebaikan dan selalu mencerahkan hidayah serta taufik-Nya, Amin.

Batam, 14 Februari 2020



Kelvin

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah .....	7
1.5. Tujuan Penelitian .....	8
1.6. Manfaat Penelitian .....	9
1.6.1. Manfaat Teoritis .....	9
1.6.2. Manfaat Praktis .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Teori .....	10
2.1.1. Kualitas Pelayanan .....	10
2.1.1.1. Pengertian Kualitas Pelayanan .....	10
2.1.1.2. Karakteristik Pelayanan Jasa.....	11
2.1.1.3. Fungsi Pelayanan .....	12
2.1.1.4. Indikator Kualitas Pelayanan .....	13
2.1.2. Kualitas Produk .....	14
2.1.2.1. Pengertian Kualitas Produk .....	14
2.1.2.2. Klarifikasi Produk .....	15
2.1.2.3. Karakteristik Produk .....	15
2.1.2.4. Indikator Kualitas Produk .....	17
2.1.3. Kepuasan Pelanggan .....	18
2.1.3.1. Pengertian Kepuasan Pelanggan .....	18
2.1.3.2. Faktor-faktor yang mendorong nilai kepuasan pelanggan .....	19
2.1.3.3. Metode Pengukuran Kepuasan Pelanggan .....	20
2.1.3.4. Indikator Kepuasan Pelanggan.....	21

2.2. Penelitian Terdahulu .....	23
2.3. Kerangka Pemikiran.....	28
2.4. Hipotesis.....	29

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Desain Penelitian.....	30
3.2. Operasional Variabel.....	31
3.2.1. Variabel Independen .....	31
3.2.2. Variabel Dependental .....	32
3.3. Populasi dan Sampel .....	34
3.3.1. Populasi.....	34
3.3.2. Sampel.....	34
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.4.1. Alat Pengumpulan Data .....	35
3.4.2. Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.5. Metode Analisis Data.....	37
3.5.1. Analisis Deskriptif .....	37
3.5.2. Uji Kualitas Data.....	39
3.5.2.1. Uji Validitas .....	39
3.5.2.2. Uji Reliabilitas .....	40
3.5.3. Uji Asumsi Klasik .....	41
3.5.3.1. Uji Normalitas.....	41
3.5.3.2. Uji Heteroskedastisitas.....	42
3.5.3.3. Uji Multikolinearitas .....	42
3.5.4. Uji Pengaruh.....	44
3.5.4.1. Analisis Regresi Linier Berganda .....	44
3.5.4.2. Analisis Koefisien Determinasi (Uji R <sup>2</sup> ).....	45
3.5.5. Uji Hipotesis.....	45
3.5.5.1. Uji T (Parsial).....	46
3.5.5.2. Uji F (Simultan) .....	47
3.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	49
3.6.1. Lokasi Penelitian.....	49
3.6.2. Jadwal Penelitian.....	49

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	50
4.1.1. Profil Responden.....	50
4.1.1.1. Data Persentase Jenis Kelamin Responden.....	50
4.1.1.2. Data Persentase Usia Responden .....	51
4.1.1.3. Data Persentase Pekerjaan Responden.....	51
4.1.1.4. Data Persentase Pendidikan Responden.....	52
4.1.1.5. Data Persentase Pendapatan Responden .....	53
4.1.1.6. Data Persentase Jumlah Penggunaan Jasa Responden.....	54
4.1.2. Analisis Statistik Deskriptif .....	54
4.1.2.1. Hasil Uji Frekuensi Variabel Kualitas Pelayanan (X1) .....	54

4.1.2.2. Hasil Uji Frekuensi Variabel Kualitas Produk (X2) .....	56
4.1.2.3. Hasil Uji Frekuensi Variabel Kepuasan Pelanggan (Y).....	57
4.1.3. Uji Kualitas Data.....	59
4.1.3.1. Hasil Uji Validitas.....	59
4.1.3.1.1. Uji Validitas Variabel Kualitas Pelayanan (X1) .....	59
4.1.3.1.2. Uji Validitas Variabel Kualitas Produk (X2).....	59
4.1.3.1.3. Uji Validitas Variabel Kepuasan Pelanggan (Y) .....	60
4.1.3.2. Hasil Uji Reliabilitas.....	61
4.1.4. Uji Asumsi Klasik .....	62
4.1.4.1. Hasil Uji Normalitas .....	62
4.1.4.2. Uji Multikolinearitas .....	65
4.1.4.3.Uji Heterokedastisitas .....	65
4.1.5. Uji Pengaruh.....	67
4.1.5.1. Analisis Regresi Linear Berganda.....	67
4.1.5.2. Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	68
4.1.6. Pengujian Hipotesis.....	70
4.1.6.1. Uji Parsial (Uji T).....	70
4.1.6.2. Uji Secara Simultan (Uji F).....	71
4.2.1. Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan .....	72
4.2.2. Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan .....	72
4.2.3. Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan .....	73

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Simpulan .....	74
5.2. Saran.....	74

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Pendukung Penelitian
- Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1.</b> Slovin .....	35
<b>Gambar 3.1.</b> Rentang Skala .....	38
<b>Gambar 4.1.</b> Hasil Uji Normalitas (Histogram) .....	63
<b>Gambar 4.2.</b> Hasil Uji Normalitas (P-P Plot) .....	64
<b>Gambar 4.3.</b> Hasil Uji Heterokedastisitas .....	67

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1.</b> Tabel Pelanggan PT Panca Daya Sukses Tahun 2018 s/d 2019.....	4
<b>Tabel 1.2.</b> Keluhan Pelanggan pada PT Panca Daya Sukses Tahun 2019 .....	5
<b>Tabel 1.3.</b> Jumlah Pendapatan PT Panca Daya Sukses Tahun 2019 .....	6
<b>Tabel 2.1.</b> Penelitian Terdahulu.....	26
<b>Tabel 3.1.</b> Operasional Variabel.....	33
<b>Tabel 3.2.</b> Rentang Skala.....	38
<b>Tabel 3.3.</b> Tingkat Validitas .....	40
<b>Tabel 3.4.</b> Jadwal Penelitian .....	49
<b>Tabel 4.1.</b> Persentase Jenis Kelamin Responden .....	50
<b>Tabel 4.2.</b> Persentase Usia Responden .....	51
<b>Tabel 4.3.</b> Persentase Pekerjaan Responden.....	52
<b>Tabel 4.4.</b> Persentase Pendidikan Responden .....	52
<b>Tabel 4.5.</b> Persentase Pendapatan Responden.....	53
<b>Tabel 4.6.</b> Persentase Jumlah Penggunaan Jasa Responden .....	54
<b>Tabel 4.7.</b> Hasil Uji Frekuensi Responden Variabel Kualitas Pelayanan (X1).....	55
<b>Tabel 4.8.</b> Hasil Uji Frekuensi Responden Variabel Kualitas Produk (X2).....	56
<b>Tabel 4.9.</b> Hasil Uji Frekuensi Responden Variabel Kepuasan Pelanggan (Y) .....	58
<b>Tabel 4.10.</b> Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Pelayanan (X1) .....	59
<b>Tabel 4.11.</b> Hasil Uji Validitas Variabel Kualitas Produk (X2).....	60
<b>Tabel 4.12.</b> Hasil Uji Validitas Variabel Kepuasan Pelanggan (Y) .....	61
<b>Tabel 4.13.</b> Hasil Uji Reliabilitas .....	62
<b>Tabel 4.14.</b> Hasil Uji <i>Kolmogorov-Smirnov Test</i> .....	65
<b>Tabel 4.15.</b> Hasil Uji Multikolinearitas.....	65
<b>Tabel 4.16.</b> Hasil Uji Heterokedastisitas .....	66
<b>Tabel 4.17.</b> Hasil Koefisien Regresi.....	68
<b>Tabel 4.18.</b> Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	69
<b>Tabel 4.19.</b> Hasil Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji t).....	70
<b>Tabel 4.20.</b> Hasil Pengujian Hipotesis Secara Simultan (Uji F) .....	71

## DAFTAR RUMUS

<b>Rumus 3.1.</b> Slovin .....	35
<b>Rumus 3.2.</b> Rentang Skala .....	38
<b>Rumus 3.3.</b> Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> .....	39
<b>Rumus 3.4.</b> Rumus <i>Spearman Brown</i> .....	41
<b>Rumus 3.5.</b> Rumus Regresi Linear Berganda .....	44
<b>Rumus 3.6.</b> Rumus Analisis Koefisien Determinasi .....	45
<b>Rumus 3.7.</b> Uji T .....	47
<b>Rumus 3.8.</b> Uji F .....	48