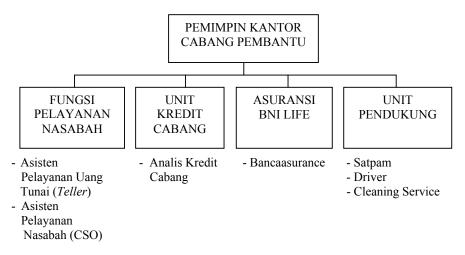
BAB III

OBJEK DAN METODELOGI PENELITIAN

3.1 Objek dan Ruang Lingkup Penelitian

BNI KCP Cileungsi merupakan kantor layanan dibawah BNI Kantor Cabang Utama Bogor. BNI Kantor Cabang Utama Bogor berada di bawah kantor wilayah 12 di Jakarta Kota. BNI KCP Cileungsi dulu merupakan pindahan dari BNI KCP Luewiliang. BNI KCP Cileungsi memiliki 1 pemimpin kantor layanan, 2 *Customer service*, 3 *teller*, 5 Satpam terbagi 1 Satpam Organik dan 4 Satpam Jaga malam, 1 *Bancaasurance*, 2 pegawai Unit SKC (sentra kredit cabang), 1 *Driver* dan 1 pegawai *Cleaning Service*. Total pegawai yang ada di BNI KCP Cileungsi yaitu 15 pegawai. Adapun struktur organisasinya, yaitu:



Gambar 3.1
Denah Organisasi BNI KLN Cileungsi

Sumber: Buku BNI Pelatihan 10 Maret 2010

Secara demografi lingkungan BNI KCP Cileungsi merupakan kantor layanan yang berada dilingkungan pasar, perumahan dan industri. Dimana nasabah berasal dari kalangan Ibu Rumah Tangga, Pedagang, Perusahaan Swasta/Perseroan, Buruh dan Usahawan. BNI KCP Cileungsi. Sudah beroperasi selama 4 tahun. Jenis transaksi yang ada di BNI kantor cabang pembantu Cileungsi mayoritas adalah pembukaan rekening baru, ganti buku, pembukaan payroll (gaji perusahaan), pembukaan giro individu/perusahaan, pembukaan deposito individu/perusahaan dan transaksi uang tunai.

Sedangkan fokus penelitian ini adalah nasabah taplus BNI yang berusia 17-65 tahun. Dengan pertimbangan nasabah pada usia tersebut akan mudah memahami dan mengevaluasi pertanyaan-pertanyaan pada koesioner yang diberikan, telah menjadi nasabah BNI minimal 6 bulan dan nasabah BNI yang sedikitnya bertransaksi di kantor cabang pembantu 1 kali dalam sebulan dalam periode waktu satu tahun terakhir, dengan pertimbangan nasabah telah mengunakan jasa bank dalam periode dan frekwensi transaksi tersebut sehingga mampu melakukan evaluasi.

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Januari hingga Juni 2011. Tempat penelitian pada BNI KCP Cileungsi Jl. Narogong Raya Perum Griya Kenari Mas Blok.A1 No.8-9 Bogor.

3.2 Metode Penelitian

Desain penelitian yang dilakukan menggunakan disain deskriptif dan kausal. Menurut Sugiyono (2006:11) penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (*independent*) tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variabel lain. Dilihat dari hubungan antar variabelnya, penelitian ini merupakan penelitian kausal atau sebab akibat. Menurut Cooper Schindler (2006:154) kausal adalah penelitian yang diadakan untuk menjelaskan hubungan antar variabel, variabel yang satu menyebabkan atau menentukan nilai variabel yang lain. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan menggunakan data primer karena data diambil langsung kepada nasabah BNI KCP Cileungsi.

Metode ini memerlukan adannya kontak atau hubungan antar peneliti dengan responden untuk memperoleh data yang diperlukan. Penggunaan metode tersebut dimaksudkan untuk mengukur pengaruh kualitas pelayanan dan kepuasan pelanggan terhadap citra perusahaan.

3.3 Operasionalisasi Variabel Penelitian

Variabel penelitian dan definisi operasional dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu variabel dependen dan variabel independen.

Menurut Malhotra (2010:253) variabel independen adalah variabel atau alternatif yang dimanipulasi (yaitu variabel yang diubah-ubah oleh

peneliti) dan efeknya diukur serta dibandingkan, dalam hal ini yang merupakan variabel independen adalah:

- 1. Kualitas pelayanan (X1)
- 2. Kepuasan pelanggan (X2)

Menurut Malhotra (2010:253) variabel dependen adalah variabel yang mengukur pengaruh variabel independen terhadap unit uji. Dalam penelitian ini, variabel dependen adalah citra perusahaan (Y).

Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel

Variabel/Dimensi	Konsep Variabel/Dimensi	Indikator	Skala	Item
Kualitas Pelayanan pada PT BNI KCP Cileungsi (X1)	Fandy Tjiptono (1996:51) "Bahwa kualitas merupakan suatu kondisi dinamis yang berhubungan dengan produk, jasa, manusia, proses, dan lingkungan yang memenuhi atau melebihi harapan".			
Reabilitas/keandalan (Reability)	Kemampuan memberikan pelayanan yang dijanjikan dengan segera	• Akurat	Likert	1,2, 3,4,
Ketanggapan (Responsivness)	Keinginan dan Kesediaan para karyawan untuk membantu para pelanggan serta memberikan	Penangganan cepat	Likert	5,6, 7,8,

	1 1			
	pelayanan dengan			
	tanggap			
Jaminan/kepastian	Perlindungan kepada	Keamanan	Likert	9,10,
(Assurance)	nasabah	keuangan		
		 Menjaga 		
		kerahasiaan		
		nasabah		
Empati/kepedulian	Bersikap sabar	 Kemudahan 	Likert	11,
(Emphaty)	menjadi pendengar	dalam menjalin		12,
	yang baik	hubungan		13,
		Komunikasi yang		
		efektif		
		Perhatian		
		personal		
		• Pemahaman atas		
		kebutuhan		
		individual para		
		pelanggan		
Berwujud/ada bukti	Fasilitas fisik	Perlengkapan	Likert	14,
fisik (<i>Tangibles</i>)		Karyawan		,
Tiom (Tungleves)		• Sarana		
		komunikasi		
T 7		Romanikasi		
Kenuasan	Zeithaml dan Ritner			
Kepuasan Pelanggan (X2)	Zeithaml dan Bitner (2009:107-108)			
Kepuasan Pelanggan (X2)	(2009:107-108)			
_	(2009:107-108) "Kepuasan adalah			
_	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan			
_	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau			
_	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi			
_	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan			
Pelanggan (X2)	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan".	Pemenuhan	Likert	15
Pelanggan (X2) Kualitas produk	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas	T CHICHAILAIL	Likert	15, 16
Pelanggan (X2)	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap	keinginan	Likert	16,
Pelanggan (X2) Kualitas produk	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk	keinginan nasabah	Likert	16, 17,
Pelanggan (X2) Kualitas produk	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam	keinginan nasabah • Kemudahan	Likert	16, 17, 18,
Pelanggan (X2) Kualitas produk	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi	keinginan nasabah	Likert	16, 17,
Rualitas produk (Product Quality)	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah	keinginan nasabah • Kemudahan persyaratan		16, 17, 18, 19,
Pelanggan (X2) Kualitas produk	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara	keinginan nasabah Kemudahan persyaratan Tingkat suku	Likert	16, 17, 18, 19,
Rualitas produk (Product Quality)	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara dana simpanan	keinginan nasabah • Kemudahan persyaratan		16, 17, 18, 19,
Rualitas produk (Product Quality)	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara dana simpanan dengan bunga	keinginan nasabah Kemudahan persyaratan Tingkat suku bunga	Likert	16, 17, 18, 19, 20, 21,
Rualitas produk (Product Quality) Harga/biaya (Price) Faktor situasi	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara dana simpanan dengan bunga Faktor situasi dan	keinginan nasabah Kemudahan persyaratan Tingkat suku bunga Lokasi kantor		16, 17, 18, 19, 20, 21,
Kualitas produk (Product Quality) Harga/biaya (Price)	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara dana simpanan dengan bunga Faktor situasi dan kenyamanan dalam	keinginan nasabah Kemudahan persyaratan Tingkat suku bunga Lokasi kantor Ruang tunggu	Likert	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,
Rualitas produk (Product Quality) Harga/biaya (Price) Faktor situasi	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara dana simpanan dengan bunga Faktor situasi dan kenyamanan dalam mengunakan jasa	keinginan nasabah Kemudahan persyaratan Tingkat suku bunga Lokasi kantor	Likert	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
Rualitas produk (Product Quality) Harga/biaya (Price) Faktor situasi	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara dana simpanan dengan bunga Faktor situasi dan kenyamanan dalam	keinginan nasabah Kemudahan persyaratan Tingkat suku bunga Lokasi kantor Ruang tunggu	Likert	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25,
Rualitas produk (Product Quality) Harga/biaya (Price) Faktor situasi	(2009:107-108) "Kepuasan adalah evaluasi pelanggan terhadap produk atau jasa dapat memenuhi kebutuhan dan harapan". Perasaan puas terhadap kemampuan produk atau jasa dalam memenuhi kebutuhan nasabah Seimbang antara dana simpanan dengan bunga Faktor situasi dan kenyamanan dalam mengunakan jasa	keinginan nasabah Kemudahan persyaratan Tingkat suku bunga Lokasi kantor Ruang tunggu	Likert	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,

(Personal Factor)	kepada nasabah	kebutuhan nasabah		28,
Citra Perusahaan pada PT BNI KCP Cileungsi (Y)	Suharto Abdul Majid (2011:70) "Citra Perusahaan adalah image yang terbentuk di masyarakat (konsumen/pelangga n) tentang baik dan buruknya perusahaan".			
Harapan	Memperbaiki kekurangan yang ada dalam unit kerja	Memberikan pelayanan yang baik	Likert	29, 30, 31,
Opini	Pendapat nasabah perlu diperhatikan	Bersifat positif dan bersifat negatif	Likert	32,
Reputasi	Menjaga nama baik perusahaan	Kinerja dalam pelayanan	Likert	33, 34

Sumber: Data diolah peneliti

3.4 Metode Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Malhotra (2010:132), menyatakan bahwa data primer adalah data yang dibuat oleh peneliti untuk maksud khusus menyelesaikan masalah riset. Memperoleh data primer memerlukan biaya dan waktu yang banyak, hal ini disebabkan data primer diperoleh langsung dari sumber asli (tidak melalui perantara). Sedangkan data sekunder menurut Malhotra (2010:132) adalah data-data yang diperoleh dari sumber data, yang tidak diperoleh secara langsung oleh peneliti yang dikumpulkan untuk maksud selain menyelesaikan masalah yang dihadapi.

Dalam penelitian ini, data primer diperoleh dari jawaban responden melalui kuesioner. Metode ini dilakukan dengan cara menyebar daftar pertanyaan tertulis kepada responden untuk memperoleh data berupa jawaban-jawaban yang nantinya akan diolah dan dianalisis dalam penelitian. Malhotra (2010:335), menyatakan bahwa kuesioner adalah teknik terstruktur untuk memperoleh data yang terdiri dari serangkaian pertanyaan tertulis atau verbal, yang dijawab responden. Bentuk kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner tertutup, yaitu seperangkat pertanyaan yang telah disediakan sejumlah alternatif jawabannya untuk dipilih oleh setiap responden dengan kategori likert skala penilaian lima. Sedangkan sumber data sekunder diperoleh berupa brosur produk, data perusahaan, buku profil, literatur, internet, penelitian terdahulu dan jurnal kumpulan tulisan dari beberapa ahli.

Menurut Malhotra (2010:256) instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati. Secara spesifik semua fenomena ini disebut variabel penelitian. Instrumen pada penelitian ini adalah dengan menggunakan kuesioner dimana sejumlah pertanyaan tertulis dan terstruktur yang diberikan kepada responden sehingga diperoleh jawaban yang sesuai dengan tujuan penelitian.

Skala pengukuran yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala likert. Menurut Malhotra (2010:308), skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau kelompok tentang fenomena sosial. Sedangkan menurut Malhotra (2010:308), skala likert

adalah skala pengukuran dengan lima kategori respon yang berkisar antara "sangat tidak setuju" hingga "sangat setuju" yang mengharuskan responden menentukan derajat persetujuan atau ketidak-setujuan responden terhadap masing-masing dari serangkaian pernyataan mengenai obyek stimulus. Dalam hal ini, variabel bebas maupun variabel terikat digunakan skala lima tingkat, yang terdiri dari: Sangat Tidak Setuju (STS), Tidak Setuju (TS), Kurang Setuju (KS), Setuju (S), dan Sangat Setuju (SS).

Tabel 3.2
Pengukuran Skala Likert

No	Keterangan
1.	Sangat Tidak Setuju (STS)
2.	Tidak Setuju (TS)
3.	Kurang Setuju (KS)
4.	Setuju (S)
5.	Sangat Setuju (SS)

Sumber: Data diolah peneliti

Penyebaran kuesioner dilakukan pada saat konsumen datang ke BNI KCP Cileungsi di mana konsumen yang akan menggunakan jasa pelayanan perbankan BNI KCP Cileungsi. Sedangkan tempat penyebaran kuesioner yaitu pada BNI KCP Cileungsi Jl. Narogong Raya Perum Griya Kenari Mas Blok. A1 No.8-9 Bogor.

3.4.1 Uji Validitas

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen (Arikunto, 2002:144). Suatu instrumen di katakan valid apabila mampu mengukur apa yang diinginkan serta dapat mengungkap dalam variabel yang di teliti secara tetap. Tinggi rendahnya validitas instrumen menunjukkan sejauh mana data yang terkumpul tidak menyimpang dari gambaran tentang variabel yang di maksud. Uji validitas ini digunakan dengan tujuan untuk mengetahui seberapa cermat suatu tes melakukan fungsi ukurannya.

Suatu instrumen dinyatakan valid jika instrumen itu mampu mengukur apa yang hendak diungkap. Nilai validitas dicari dengan menggunakan *Pearson Product Moment* yaitu pengujian validitas terhadap korelasi skor item pertanyaan dengan skor total sebagai kriterianya. Adapun syarat minimum untuk dianggap valid adalah nilai r hitung > dari nilai r tabel.

$$rxy = \frac{n\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\left[n\sum x^2 - (\sum x)^2\right]\left[n\sum y^2 - (\sum y)^2\right]}}$$

Keterangan:

rxy = koefisien korelasi

n = jumlah obsevasi/responden

x = skor pertanyaan

y = skor total

Uji validitas dapat dilakukan dengan melihat korelasi antara skor masing-masing item dalam kuesioner dengan total skor yang ingin diukur yaitu menggunakan *Coefficient Corelation Pearson* dalam SPSS. Pengujian menggunakan uji dua sisi dengan taraf signifikansi 0,05. Kriteria pengujian adalah sebagai berikut:

- 1. Jika r hitung \geq r tabel maka instrumen atau *item-item* pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid).
- Jika r hitung < r tabel maka instrumen atau item-item pertanyaan tidak berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid).

Berdasarkan dari penjelasan diatas maka hasil perhitungan uji validitas sebagai berikut:

3.4.1.1 Uji Validitas Variabel Kualitas Pelayanan (X1)

Tabel 3.3 Uji Validitas Variabel Kualitas Pelayanan (X1)

	1		
No.	r hitung	r tabel	keterangan
1	0.440	0.361	Valid
2	0.397	0.361	Valid
3	0.466	0.361	Valid
4	0.603	0.361	Valid
5	0.795	0.361	Valid
6	0.676	0.361	Valid
7	0.595	0.361	Valid
8	0.450	0.361	Valid
9	0.513	0.361	Valid
10	0.644	0.361	Valid
11	0.503	0.361	Valid
12	0.478	0.361	Valid
13	0.514	0.361	Valid
14	0.539	0.361	Valid

Sumber: Data diolah oleh peneliti

Dari hasil uji validitas yang telah dilakukan terhadap variabel Kualitas Pelayanan (X1) diambil kesimpulan bahwa seluruh item pernyataan dinyatakan valid karena r hitung > r tabel dan item-item berkorelasi signifikan sehingga tidak perlu dikeluarkan atau diperbaiki (*Valid*).

3.4.1.2 Uji Validitas Variabel Kepuasan Pelanggan (X2)

Tabel 3.4 Uji Validitas Variabel Kepuasan Pelanggan (X2)

Oji vanuitas variabei Kepuasan i elanggan (A2)				
No.	r hitung	r _{tabel}	keterangan	
15	0.586	0.361	Valid	
16	0.373	0.361	Valid	
17	0.453	0.361	Valid	
18	0.640	0.361	Valid	
19	0.472	0.361	Valid	
20	0.580	0.361	Valid	
21	0.593	0.361	Valid	
22	0.465	0.361	Valid	
23	0.633	0.361	Valid	
24	0.630	0.361	Valid	
25	0.529	0.361	Valid	
26	0.503	0.361	Valid	
27	0.632	0.361	Valid	
28	0.525	0.361	Valid	

Sumber: Data diolah oleh peneliti

Dari hasil uji validitas yang telah dilakukan terhadap variabel Kepuasan Pelanggan (X2) diambil kesimpulan bahwa seluruh item pernyataan dinyatakan valid karena r hitung > r tabel dan item-item berkorelasi signifikan sehingga tidak perlu dikeluarkan atau diperbaiki (*Valid*).

3.4.1.3 Uji Validitas Variabel Citra Perusahaan (Y)

Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Citra Perusahaan (Y)

No.	r hitung	r _{tabel}	keterangan
29	0.674	0.361	Valid
30	0.659	0.361	Valid
31	0.807	0.361	Valid
32	0.636	0.361	Valid
33	0.708	0.361	Valid
34	0.586	0.361	Valid

Sumber: Data diolah oleh peneliti

Dari hasil uji validitas yang telah dilakukan terhadap variabel Citra Perusahaan (Y) diambil kesimpulan bahwa seluruh item pernyataan dinyatakan valid karena r hitung > r tabel dan item-item berkorelasi signifikan sehingga tidak perlu dikeluarkan atau diperbaiki (*Valid*).

3.4.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas menunjukan pada suatu pengertian bahwa instrumen cukup dapat dipercaya untuk dapat digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah baik (Arikunto, 2002:154). Sedang menurut Sugiyono (2006:10) mengemukakan bahwa realibilitas menunjukkan suatu pengertian bahwa instrumen cukup dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpulan data, karena instrumen itu sudah baik. Instrumen yang dapat dipercaya, yang reliabel akan menghasilkan data yang dapat dipercaya.

Pada penelitian ini untuk mencari reliabilitas instrumen menggunakan *Cronbach's Alpha*, karena merupakan statistik yang paling umum digunakan untuk menguji reliabilitas suatu instrumen penelitian.

Suatu instrumen penelitian diindikasikan memiliki tingkat reliabilitas memadai jika koefisien Alpha Cronbach lebih besar atau sama dengan 0,70 (Hair, Tatham & Black, 2006:88).

Berdasarkan dari penjelasan diatas maka hasil perhitungan uji reliabilitas sebagai berikut:

3.4.2.1 Hasil Uji Reliabilitas

Tabel 3.6 Hasil Uji Reliabilitas

======================================			
Variabel	Alpha	Keterangan	
Kualitas Pelayanan (X1)	0.821	Reliabel	
Kepuasan Pelanggan (X2)	0.817	Reliabel	
Citra Perusahaan (Y)	0.753	Reliabel	

Sumber: Data diolah oleh peneliti

Berdasarkan hasil uji reliabilitas tabel 3.6 nilai korelasi Alpha Cronbach variabel kualitas pelayanan (X1) $\alpha=0.821$, kepuasan pelanggan (X2) $\alpha=0.817$, dan citra perusahaan (Y) $\alpha=0.753$ dapat disimpulkan bahwa hasilnya reliabel atau koefisien Alpha Cronbach lebih besar atau sama dengan 0.70.

3.5 Populasi dan Sampel

Langkah pertama dalam penelitian adalah menentukan populasi. Menurut Malhotra (2010:370) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Sedangkan menurut Malhotra (2010:371) populasi

adalah sebagai gabungan seluruh elemen yang memiliki serangkaian karakteristik serupa, yang mencakup semesta untuk kepentingan masalah riset pemasaran. Populasi pada penelitian ini adalah pengguna atau nasabah BNI KCP Cileungsi.

Tidak semua populasi dapat diteliti dalam suatu penelitian. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor yaitu keterbatasan biaya, tenaga, dan waktu. Oleh sebab itu, peneliti diperkenankan mengambil sebagian dari objek populasi yang telah ditentukan, dengan catatan bagian yang diambil tersebut dapat mewakili yang lainnya maka digunakanlah sampel. Menurut Malhotra (2010:371) sampel adalah sub kelompok populasi yang terpilih untuk berpartisipasi dalam studi. Penggunaan sampel bertujuan untuk mempermudah penelitian, yaitu dengan mengambil sebagian objek populasi yang tidak memberikan peluang yang sama untuk menjadi sampel sehingga sampel tersebut dapat mewakili populasi yang diteliti. Dalam penelitian ini yang akan dijadikan sampel adalah pengguna atau nasabah BNI KCP Cileungsi.

Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *nonprobability sampling*. Menurut Malhotra (2010:377) *nonprobability sampling* adalah teknik yang tidak memberi peluang atau kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *nonprobability sampling* atas setiap nasabah taplus BNI KCP Cileungsi yang memenuhi kriteria populasi. Kriteria populasi adalah nasabah yang

50

telah memiliki taplus BNI dan bertransaksi di BNI KCP Cileungsi, berusia 17 tahun keatas, telah menjadi nasabah minimal 6 bulan dan sedikitnya bertransaksi dikantor cabang pembantu 1 kali dalam sebulan. Populasi nasabah taplus biasa di BNI KCP Cileungsi berjumlah 336. Jumlah tersebut hanya mencakup nasabah BNI KCP Cileungsi.

Menurut Umar (1998:78) jika jumlah populasi diketahui, maka jumlah sampel dapat ditentukan dengan mengunakan rumus Slovin sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N e^2}$$

Dimana: n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

e = Persentase kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditoleril atau diinginkan. (margin of error = 5%)

Secara perhitungannya sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N e^{2}}$$

$$n = \frac{336}{1 + 336 (0.05)^{2}}$$

$$n = \frac{336}{1 + 336 (0.0025)}$$

$$n = \frac{336}{1.84}$$

$$n = 182$$

51

Sehingga jumlah sampel yang penulis teliti menurut Umar (1998:78) untuk populasi tersebut adalah182 responden.

3.6 Metode Analisis

3.6.1 Analisis Regresi Linear Berganda

3.6.1.1 Persamaan Regresi

Analisis regresi digunakan untuk mengetahui bagaimana variabel dependen (Y) dapat diprediksi melalui variabel independen (X) secara individual. Adapun perhitungan persamaan regresi linear sederhana dilakukan dengan menggunakan rumus (Malhotra, 2010:579) sebagai berikut:

$$\hat{\mathbf{Y}} = a + b_1 X_1 + b_2 X_2$$

Keterangan:

 \hat{Y} = Citra Perusahaan

a = Konstanta

 b_1b_2 = Koefisien regresi

 X_I = Kualitas Pelayanan

 X_2 = Kepuasan Pelanggan

3.6.2 Uji Persyaratan

3.6.2.1 Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Data yang baik adalah data yang mempunyai pola seperti distribusi normal, yaitu distribusi data tersebut tidak condong ke kanan atau ke kiri, tetapi bentuk lonceng. Dalam penelitian ini akan digunakan uji *One Sample Kolmogorov-Smirnov* dengan menggunakan taraf signifikansi 0,05. Data dinyatakan berdistribusi normal jika signifikansi lebih besar dari 0,05 atau 5%.

3.6.2.2 Uji Linearitas

Menurut Siswandari (2006:26) Uji Linearitas bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel mempunyai hubungan yang linear atau tidak secara signifikan. Uji ini digunakan untuk sebagai persyaratan dalam analisis korelasi atau regresi linear. Pada penelitian ini pengujian linearitas dengan menggunakan *Test of Linearity* dengan pada taraf signifikansi 0,05. Artinya, dua variabel dikatakan mempunyai hubungan yang linear bila signifikansi kurang dari 0,05.

3.6.3 Uji Asumsi Klasik

3.6.3.1 Uji Multikolinearitas

Multikolinearitas adalah adanya suatu hubungan linear yang sempurna antara beberapa atau semua variabel independen. Uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel independen (Handoko Riwidikdo, 2009:127).

Jika variabel independen saling berkorelasi, maka variabel-variabel ini tidak orthogonal. Variabel orthogonal adalah variabel independen yang nilai korelasi antar sesama variabel independen sama dengan nol.

Multikolinearitas dideteksi dengan menggunakan nilai *tolerance* dan *variance inflasion factor* (VIF). Kedua ukuran ini menunjukkan setiap variabel independen manakah yang dijelaskan oleh variabel independen lainnya. *Tolerance* mengukur variabilitas variabel independen yang terpilih, yang tidak dapat dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Nilai *tolerance* yang rendah sama dengan nilai VIF tinggi (karena VIF=1/tolerance). Nilai *cut-off* yang umum dipakai untuk menunjukkan adanya multikolinearitas adalah nilai *Tolerance* $\leq 0,10$ atau sama dengan VIF ≥ 10 .

3.6.3.2 Uji Heterokedastisitas

Uji heterokedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Jika varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut Homoskedastisitas dan jika berbeda disebut Heterokedastisitas. Model regresi yang baik adalah yang Homokedastisitas atau tidak terjadi Heterokedastisitas (Handoko Riwidikdo, 2009:79).

Dalam penelitian ini uji heterokedastisitas dilakukan dengan menggunakan Uji *Park*, yaitu meregresikan nilai residual (Lnei²) dengan masing-masing variabel dependen ((LnX₁ dan LnX₂). Kriteria pengujian adalah sebagai berikut:

- a. Ho: Tidak ada gejala heteroskedastisitas
- b. Ha: Ada gejala heteroskedastisitas

Ho diterima bila -t tabel $\le t$ hitung $\le t$ tabel berarti tidak terdapat heterokedasitas dan Ho ditolak bila t hitung > t tabel atau -t hitung < -t tabel yang berarti terdapat heterokedastisitas.

3.6.4 Uji Hipotesis

3.6.4.1 Uji t

Uji statistik t pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel bebas secara individual dalam menerangkan variasi variabel

dependen dengan hipotesis sebagai berikut menurut (Handoko Riwidikdo, 2009:80). yaitu:

- 1. Hipotesis nol atau Ho : $\beta i = 0$ artinya variabel independen bukan merupakan penjelas yang signifikan terhadap variabel dependen
- 2. Hipotesis alternatif atau βa : Bi $\neq 0$ artinya variabel independen merupakan penjelas yang signifikan terhadap variabel dependen.

3.6.4.2 Uji F

Uji statistik F menunjukkan apakah semua variabel independen yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersamasama terhadap variabel dependen menurut (Handoko Riwidikdo, 2009:127). Uji ini dilakukkan dengan membandingkan antara nilai F hitung dengan nilai F tabel dengan menggunakan tingkat signifikan sebesar 5%. Jika nilai F hitung lebih besar dari F tabel maka secara serentak seluruh variabel independen mempengaruhi variabel dependen.

Selain itu, dapat juga dengan melihat nilai probabilitas. Jika nilai probabilitas lebih kecil daripada 0,05 (untuk tingkat signifikansi = 5%), maka variabel independen secara serentak berpengaruh terhadap variabel dependen. Sedangkan jika nilai probabilitas lebih besar daripada 0,05 maka variabel independen secara serentak tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

3.6.5 Koefisien Determinasi (R²)

Menurut Bowerman (1997:760-761) koefisien determinan (R²) berguna untuk mengetahui besarnya kemampuan variabel independen sebagai prediktor dalam menjelaskan variabel dependen. Bertujuan untuk mengetahui tingkat ketepatan paling baik dalam analisis regresi, dimana hal yang ditunjukkan oleh besarnya koefisiensi determinasi (R²) antara 0 (nol) dan 1 (satu). Koefisien determinasi (R²) nol variabel independen sama sekali tidak berpengaruh terhadap variabel dependen. Apabila koefisien determinasi semakin mendekati satu, maka dapat dikatakan bahwa variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Selain itu koefisien determinasi dipergunakan untuk mengetahui presentase perubahan variabel terikat (Y) yang disebabkan oleh variabel bebas (X).