

## **BAB IV**

### **GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN**

#### **A. Gambaran Umum Objek Penelitian**

Lokasi penelitian dilakukan di Desa Canden Kecamatan Jetis yakni pada masyarakat yang masih menyalur listrik ke rumah tetangga. Tepatnya desa yang paling banyak tercatat masyarakat yang masih menyalur listrik yaitu di Desa Canden. Desa yang berada di wilayah Kecamatan Jetis yaitu Desa Canden, Patalan, Sumberagung dan Desa Trimulyo. Kecamatan Jetis berada di sebelah Tenggara dari Ibukota Kabupaten Bantul. Luas wilayah Kecamatan Jetis mempunyai luas wilayah 3.759.6458 Ha. Secara geografis wilayah Kecamatan Jetis berbatasan dengan:

Utara	: Kecamatan Sewon
Timur	: Kecamatan Imogiri
Selatan	: Kecamatan Pundong dan Bambanglipuro
Barat	: Kecamatan Bantul

Desa Canden merupakan salah satu desa yang terdapat di Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul. Luas wilayah Desa Canden adalah 5.361.455.0 Ha. Desa Canden berjarak 15 km dari pusat kota Daerah Istimewa Yogyakarta. Tipologi dari Desa Canden ini berupa Persawahan yang memiliki tingkat perkembangan Desa Swakarya. Desa Canden terdiri dari 12 Dusun yaitu Dusun Pulokadang,

Plembutan, Jayan, Banyudono, Canden, Suren Wetan, Suren Kulon, Kiringan, Beran, Gadungan Kepuh, Klaras dan Wonopolo.

Desa Canden merupakan salah satu desa yang terdapat di Kecamatan Jetis yang tercatat paling banyak masyarakat yang masih menyalur listrik ke tetangga atau saudara. Desa Canden terdiri dari 12 dusun yang masing-masing dusun dikepalai oleh seorang kepala dukuh. Desa Canden berdiri pada tahun 1946, yang memiliki luas kas desa sebesar 732.330.0 Ha.

Desa Canden yang terdapat di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jarak Desa Canden dari pusat Kabupaten Bantul kurang lebih 7 km ke arah utara. Desa Canden secara administratif berbatasan dengan:

Sebelah Utara	: Desa Sumberagung Jetis
Sebelah Selatan	: Desa Srihartono, Pundong
Sebelah Barat	: Desa Patalan, Jetis
Sebelah Timur	: Desa Kebon Agung, Imogiri

### **1. Kondisi Demografi**

Desa Canden merupakan desa yang tercatat paling banyak masyarakat yang masih menyalur listrik ke tetangga atau saudara terdekat. Adapun jumlah penduduk di Desa Canden berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel berikut ini.

**TABEL 4.1.**  
Komposisi Penduduk Desa Canden Berdasarkan  
Jenis Kelamin Tahun 2015

No	Jenis Kelamin	Jumlah Penduduk (Jiwa)	
		Jumlah	Presentase (%)
1.	Laki-laki	6.657	48,7
2.	Perempuan	7.010	51,3
	Total	13.667	100

Sumber: Buku Monografi Desa Canden Semester II, 2015

Dari Tabel 4.1 dapat dilihat bahwa jumlah penduduk perempuan Desa Canden lebih banyak daripada penduduk laki-laki. Penduduk perempuan berjumlah 7.010 jiwa atau 51,3% dari total penduduk, sementara penduduk perempuan berjumlah 6.657 atau 48,7% dari total jumlah penduduk Desa Canden.

**TABEL 4.2.**  
Komposisi Penduduk Desa Canden Berdasarkan  
Usia Tahun 2015

No	Usia	Jumlah Penduduk (Jiwa)	
		Jumlah	Presentase (%)
1.	0-15	6.624	48,47
2.	15-65	7.043	51,53
3.	> 65	2.096	15,34
	Total	15.763	100

Sumber: Buku Monografi Desa Canden Semester II, 2015

Dari data jumlah penduduk berdasarkan usia, penduduk yang berusia produktif (15-65 tahun) berjumlah paling banyak. Di Desa Canden jumlah penduduk berusia produktif (15-65 tahun) sebanyak 7.043 jiwa atau sebesar 51,53% dari total penduduk Desa Canden, sedangkan jumlah penduduk berusia lanjut sebanyak 2.096 jiwa atau 15,34% dari total penduduk dan untuk penduduk berusia 0-15 tahun berjumlah 6.624 jiwa atau sebesar 48,47% dari total penduduk di Desa Canden.

**TABEL 4.3.**  
Komposisi Penduduk Desa Candan Berdasarkan  
Pendidikan Tahun 2015

No	Pendidikan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	
		Jumlah	Presentase (%)
1.	Taman Kanak-Kanak	180	24,60
2.	Sekolah Dasar/Sederajat	186	25,42
3.	SMP	207	28,30
4.	SMU/SMA	122	16,68
5.	Akademi/D1-D3	70	9,57
6.	Sarjana	132	18,04
7.	Pascasarjana	53	7,25
8.	Pondok Pesantren	3	4,10
9.	Tidak Lulus	141	18,85
10.	Tidak Sekolah	221	30,20

Sumber: Buku Monografi Desa Candan Semester II, 2015

Dari data jumlah penduduk berdasarkan pendidikan, tercatat jumlah penduduk paling banyak yang Tidak Sekolah sejumlah 221 orang atau 30,20%. Penduduk yang berpendidikan SMP sejumlah 207 orang atau 28,30%. Penduduk yang berpendidikan Sekolah Dasar/Sederajat sejumlah 186 orang atau 25,42%. Penduduk yang berpendidikan Taman Kanak-Kanak sejumlah 180 orang atau 24,60%. Penduduk yang tidak lulus sekolah sejumlah 141 orang atau 18,85%. Penduduk yang berpendidikan sarjana sejumlah 132 orang atau 18,04%. Penduduk yang berpendidikan SMA/SMU sejumlah 122 orang atau 16,68%. Penduduk yang berpendidikan Akademi/D1-D3 sejumlah 70 orang atau 9,57%. Penduduk yang berpendidikan Pascasarjana sejumlah 53 orang atau 7,25%. Penduduk yang berpendidikan Pondok Pesantren sejumlah 3 orang atau 4,10%.

## 2. Kondisi Ekonomi

Masyarakat sebagian bermatapencaharian sebagai Wiraswasta/Pedagang.

Selain menjadi buruh tani juga masih terdapat pekerjaan seperti pada tabel berikut ini:

**TABEL 4.4.**

Jenis Mata Pencaharian Masyarakat Tahun 2015

No	Pekerjaan	Jumlah (Orang)
1..	PNS	326
2.	TNI/Polri	60
3.	Karyawan Swasta	271
4.	Wiraswasta/Pedagang	5.681
5.	Petani	921
6	Tukang	2.805
7.	Buruh Tani	170
8.	Pensiunan	50
9.	Peternak	10
10.	Jasa	112
11.	Pengrajin	15
12.	Lainnya	129
13.	Tidak Bekerja	3.111

Sumber: Buku Monografi Desa Canden Semester II, 2015

Sebagian besar masyarakat Desa Canden bekerja sebagai Wiraswasta/Pedagang yakni sebanyak 5.681 orang. Jumlah total kedua masyarakat bekerja sebagai Tukang sebesar 2.805 orang. Masyarakat Desa Canden sebagian besar bekerja sebagai Wiraswasta/Pedagang atau sebagai Tukang.

## 3. Penyaluran Listrik Rumah Tangga

Rumah tangga yang tercatat paling banyak menikmati listrik dengan cara menyalur yaitu Desa Canden yang terletak di Kecamatan Jetis. Desa Canden memiliki 12 Dusun yang terdiri dari Dusun Pulokadang, Plembutan, Jayan,

Banyudono, Canden, Suren Kulon, Suren Wetan, Kiringan, Beran, Gadungan Kepuh, Klaras, Wonopolo. Desa Canden terletak kurang lebih 15 km ke utara dari pusat Kota Yogyakarta.

Banyaknya warga yang menikmati listrik dengan cara menyalur di Desa Canden rata-rata memiliki mata pencaharian sebagai Buruh tetapi dari data monografi desa menyebutkan bahwa sebagian besar masyarakat memiliki mata pencaharian sebagai wiraswasta/pedagang atau tukang. Untuk UMR Kabupaten Bantul sebesar Rp 1.404.760. Jumlah penduduk miskin menurut standar Badan Pusat Statistik (BPS) sejumlah 1.412 KK.

Masyarakat yang menyalur listrik rata-rata menggunakan daya sebesar 450 kWh dan 900 kWh. Sebagian besar masyarakat memutuskan menyalur listrik pasca gempa Yogyakarta pada tahun 2005 dan ada juga masyarakat yang memang pada saat mendirikan rumah sudah menyalur listrik ke rumah tetangga terdekat. Berdasarkan hasil observasi masyarakat yang menikmati listrik dengan cara menyalur menggunakan alat elektronik seperti lampu, televisi dan kipas saja. Kendala yang dihadapi masyarakat selama menyalur listrik adalah tegangan yang turun. Ada pula masyarakat yang tidak mengalami kendala tersebut karena pemakaian alat elektronik yang tidak terlalu banyak dan pemasangan daya warga yang menyalurkan listrik tergolong besar. Adapun data warga yang menikmati listrik dengan cara menyalur antara lain:

**TABEL 4.5.**  
Jumlah Rumah Tangga Belum Terlistriki  
di Desa Canden Tahun 2017

No	Dusun	Jumlah KK
1.	Pulokadang	0
2.	Plembutan	6
3.	Jayan	11
4.	Banyudono	3
5.	Canden	10
6.	Suren Kulon	5
7.	Suren Wetan	5
8.	Kiringan	1
9.	Beran	4
10.	Gadungan Kepuh	1
11.	Klaras	11
12.	Wonopolo	3
Total		60

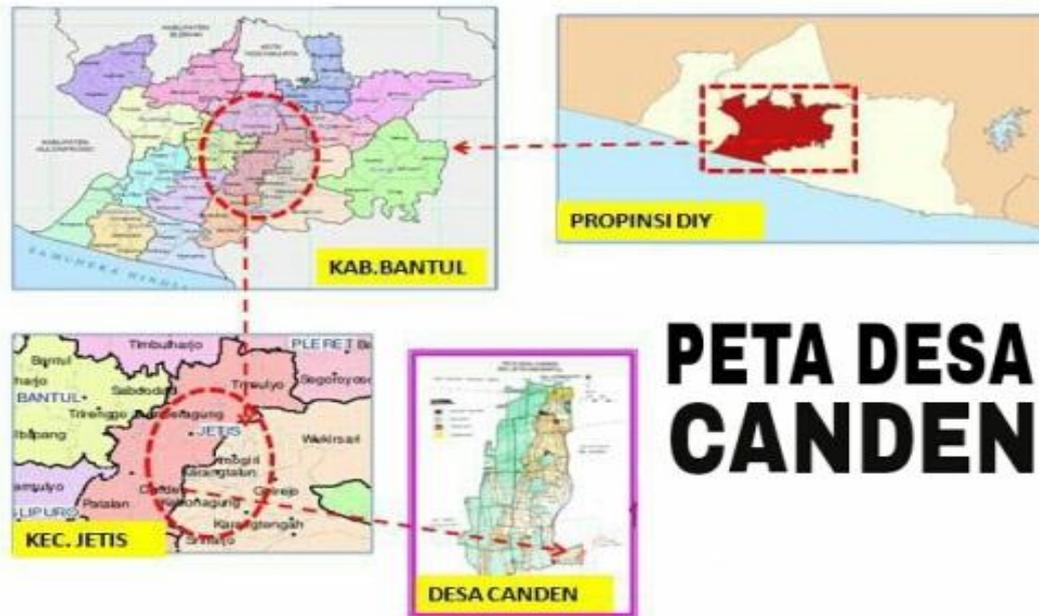
Sumber: Survei Lapangan 2017

Dengan jumlah penduduk sebesar 13.667 jiwa atau 4.128 KK, sebagian besar Desa Canden sudah mendapat akses energi listrik dengan baik, yang berasal dari jaringan listrik PLN. Meskipun masih banyak terdapat rumah tangga yang penggunaan listrik hanya menyalur dari tetangga terdekat, sementara rumah tangga yang belum menikmati energi listrik jumlahnya juga cukup besar, dikarenakan ketidakmampuan dari sisi finansial untuk mengakses energi listrik tersebut. Dari sejumlah 4.128 KK di Desa Canden, terdapat 2,48% rumah tangga yang masih menyalur listrik, yang terdapat di Desa Canden. Hampir keseluruhan rumah tangga yang belum terlistriki sebenarnya sudah menggunakan penerangan listrik, namun sifatnya hanya menyalur dari rumah tangga lainnya yang terdekat, dan sebagian besar bermata pencaharian sebagai buruh dan petani. Desa dengan jumlah rumah tangga terbanyak yang belum terlistriki adalah Dusun Jayan dengan jumlah 11 KK, Dusun Klaras dengan jumlah 11 KK, kemudian Dusun Canden sejumlah 10 KK, Dusun Plembutan sejumlah 6 KK, Dusun Suren Wetan 5 KK,

Dusun Beran 4 KK, Dusun Wonopolo sejumlah 3 KK, Dusun Kiringan dan Gadungan Kepuh paling kecil jumlah rumah tangga yang belum terlistriki yaitu sebesar 1 KK, untuk Dusun Pulokadang sudah tidak ada rumah tangga yang menyalur listrik ke rumah tetangga terdekat.

#### **4. Desa Canden**

Desa Canden berada di Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta merupakan Desa yang tercatat paling banyak warga yang masi menyalur listrik di rumah tetangga terdekat. Desa Canden berdiri pada tahun 1946, dengan luas wilayah 5.361.455.0 Ha dengan tipologi desa yaitu persawahan. Memiliki luas tanah kas desa sebesar 73.2330.0 Ha yang mempunyai tingkat perkembangan desa swakarya. Selain itu Desa Canden memiliki sebuah desa wisata yang dinamakan Bendungan Tegal yang merupakan bendungan yang menghubungkan pertemuan antara kali opak dan kali oya, bendungan tegal didirikan pada tahun 1996. Jarak tempuh dari pusat kota Yogyakarta kurang lebih 15 km sedangkan jarak tempuh dari pusat pemerintahan kota Bantul kurang lebih 7 km dari Desa Canden. Berikut ini merupakan wilayah Desa Canden Kecamatan Jetis. Pada Peta dibawah ini menunjukkan bahwa Desa Canden berada di Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta.



Sumber: Buku Monografi Desa Canden Semester II, 2015

**GAMBAR 4.1.**  
Peta Desa Canden

## B. Karakteristik Responden

Pada penelitian yang berjudul *Analisis Willingness to Pay Calon Konsumen Listrik di Desa Canden Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul* Responden mengambil populasi responden sebanyak 60 KK. Dalam penelitian ini adalah warga yang masih menyalur listrik ke rumah terdekat di Desa Canden Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul. Karakteristik responden diuraikan berdasarkan jenis kelamin, usia, jumlah alat elektronik, pendidikan, pekerjaan, pendapatan dan jumlah tanggungan keluarga.

a. Karakteristik Responden Berdasarkan Kelamin

Dari 60 orang yang dijadikan responden dapat diketahui karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin sebagai berikut:

**TABEL 4.6.**  
Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah (Orang)	Presentase (%)
Laki-laki	9	15
Perempuan	51	85
Total	60	100

Sumber: Data primer diolah, 2017

Dari tabel 4.6. karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin diatas dijelaskan bahwa secara jumlah presentase responden laki-laki lebih besar daripada perempuan. Jumlah responden berjenis kelamin laki-laki sebanyak 9 orang sementara responden berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 51 orang.

b. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Seluruh responden di Desa Canden termasuk dalam kategori usia produktif yaitu berkisar antara usia 40 sampai usia 44 berjumlah 11 orang. Berikut data responden berdasarkan usia:

**TABEL 4.7.**  
Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Usia (Tahun)	Jumlah (Orang)	Presentase (%)
25-29	2	3,34
30-34	4	6,67
35-39	3	5,0
40-44	11	18,3
45-49	10	16,67
50-54	9	15,0
55-59	3	5,0
60-64	10	16,67
65-69	3	5,0
70-74	2	3,34
75-80	3	5,0
Total	60	100

Sumber: Data primer diolah, 2017

Berdasarkan tabel 4.7. diatas dapat dilihat bahwa sebagian besar responden berusia 40-44 tahun yaitu berjumlah 11 orang, untuk responden usia 45-49 berjumlah 10 orang dan untuk responden usia 60-64 berjumlah 10 orang.

c. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Elektronik

Responden dalam penelitian ini merupakan jumlah alat elektronik yang dimiliki oleh warga yang masih menyalur ke rumah tetangga terdekat. Berikut data responden berdasarkan jumlah alat elektronik:

**TABEL 4.8.**  
Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Barang Elektronik

Jumlah Alat Elektronik	Jumlah (Orang)	Presentase (%)
1	9	15
2	30	50
3	15	25
4	4	6,67
5	2	3,33
Total	60	100

Sumber: Data primer diolah, 2017

Berdasarkan tabel 4.8. diatas dapat disimpulkan bahwa mayoritas responden memiliki alat elektronik sebanyak 2 buah. Selanjutnya banyak responden yang menggunakan jumlah alat elektronik sebanyak 3 buah.

d. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan

Warga Desa Canden memiliki latar belakang pendidikan yang bermacam-macam. Dimulai dari tingkat Sekolah Dasar (SD) sampai dengan SMU/SMA. Berikut ini merupakan data pendidikan terakhir responden:

**TABEL 4.9.**  
Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir

<b>Pendidikan Terakhir</b>	<b>Jumlah (Orang)</b>	<b>Presentase (%)</b>
SD	22	36,67
SMP/Sederajat	21	35
SMA/Sederajat	17	28,33
Total	60	100

Sumber: Data primer diolah, 2017

Dari tabel 4.9. diatas dilihat bahwa tingkat pendidikan terakhir responden dimulai dari tingkat SD sampai dengan tingkat SMA. Mayoritas warga Desa Canden berpendidikan rendah, tercatat total terbanyak pendidikan terakhir warga Desa Canden adalah SD dengan jumlah responden 22 orang disusul dengan responden pendidikan setingkat SMP berjumlah 21 orang dan setingkat SMA berjumlah 17 orang.

e. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan

Warga Desa Canden yang masih menyalur listrik memiliki jenis pekerjaan yang bermacam-macam, mulai dari pedagang/wiraswasta sampai dengan tukang bangunan dan dominan bekerja sebagai buruh. Berikut merupakan data pekerjaan responden:

**TABEL 4.10.**  
Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan

<b>Pekerjaan</b>	<b>Jumlah (Orang)</b>	<b>Presentase (%)</b>
Buruh	52	86,67
Wiraswasta	5	8,33
Karyawan Swasta	2	3,33
Pendita	1	1,67
Total	60	100

Sumber: Data primer diolah, 2017

Dari tabel 4.10. dapat dilihat bahwa terdapat bermacam-macam pekerjaan. Mayoritas responden bekerja sebagai buruh yaitu sebanyak 52 orang sedangkan responden yang bekerja sebagai wiraswasta yaitu 5 orang.

f. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga

Warga Desa Canden yang masih menyalur listrik terdiri dari responden yang belum berkeluarga (lajang) dan sudah berkeluarga. Namun mayoritas responden sudah berkeluarga. Berikut ini merupakan data jumlah tanggunga keluarga responden:

**TABEL 4.11.**  
Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah  
Tanggungun Keluarga

<b>Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang)</b>	<b>Jumlah (Orang)</b>	<b>Presentase (%)</b>
1	22	36,67
2	18	30
3	20	33,33
Total	60	100

Sumber: Data primer diolah, 2017

Dari tabel 4.11. tersebut menjelaskan bahwa jumlah tanggungan keluarga mayoritas sebanyak 1 orang dengan jumlah responden 22 orang, jumlah tanggungan keluarga sebanyak 3 orang dengan jumlah responden 20 orang dan jumlah tanggungan keluarga sebanyak 2 orang dengan jumlah responden 18 orang.

g. Karakteristik Berdasarkan Besarnya Pendapatan per Bulan

**TABEL 4.12.**  
Karakteristik Responden Berdasarkan Besarnya Pendapatan per Bulan

<b>Pendapatan (Rupiah)</b>	<b>Jumlah Responden</b>	<b>Presentase (%)</b>
< 500.000	0	0
500.000 – 1.000.000	34	56,68
1.001.000 – 1.500.000	26	43,33
>2.000.000	1	1,67
Total	60	100

Sumber: Data primer diolah, 2017

Dari tabel 4.12. menunjukkan jumlah pendapatan yang diperoleh responden setiap bulannya. Presentase pendapatan responden yang paling dominan yaitu berkisar sebesar Rp500.000,00 sampai dengan kisaran Rp 1.000.000,00 per bulan 56,68% sebanyak 34 orang, sisanya dengan penghasilan sebesar Rp 1.001.000,00 sampai dengan kisaran Rp 1.500.000,00 per bulan 43,33% sebanyak 26 orang, dan yang lebih besar dengan penghasilan > Rp 2.000.000,00 perbulan 1,67% sebanyak 1 orang. Dari hasil tabel tersebut dapat

dilihat bahwa pendapatan rata-rata penduduk di Desa Canden adalah masyarakat pada tingkat ekonomi menengah ke bawah.