

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Pendekatan Penelitian

Pada penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kuantitatif, penelitian kuantitatif adalah riset yang menggambarkan atau menjelaskan suatu masalah yang hasilnya dapat digeneralisasikan. Dengan demikian tidak terlalu mementingkan kedalaman data atau analisis. Periset lebih mementingkan aspek keluasan data sehingga data atau hasil riset dianggap merupakan representasi dari seluruh populasi.¹⁸

B. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Panam Pekanbaru yang khususnya masyarakat sekitar PT. Ramayana Lestari Sentosa Panam Square yang berlokasi di Pekanbaru Kota.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai dari bulan Februari 2017 sampai bulan Juli 2017

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Sugiyono menyebut populasi sebagai wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh periset untuk dipelajari, kemudian ditarik suatu kesimpulan.¹⁹ Populasi yang penulis gunakan adalah Area Sampling yaitu masyarakat pada area sebelah Barat, Utara, Timur PT. Ramayana Lestari Sentosa Panam Square yang terletak di Kelurahan Sidomulyo Barat, dimana jumlah Kepala Keluarga (KK) di Sidomulyo Barat sebanyak 12.274 KK.

¹⁸ Rachmat Kriyantono, *riset komunikasi* (Jakarta, kencana, 2006) 55

¹⁹ Ibid 153

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek atau fenomena yang akan diamati.²⁰ Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu.

Dalam penelitian ini jumlah sampel diperoleh dengan menggunakan rumus slovin :

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

n : Jumlah Sampel

N : Jumlah Populasi

e : Kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir, misalnya 10%, kemudian e ini dikuadratkan.

$$\begin{aligned}
 n &= \frac{12.274}{1+11781.(10\%)^2} &&= \frac{12.274}{113.74} \\
 &= \frac{12.274}{1+12.274.(0.1)^2} &&= 107,91 \text{ Dibulatkan menjadi } 108 \\
 &= \frac{12.274}{1+12.274.(0.01)} \\
 &= \frac{11781}{1+112,74}
 \end{aligned}$$

Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik pengambilan sampel dengan menggunakan metode random sampling. Untuk mengambil sampel maka hasil dari jumlah sampel dibagi jumlah area dan didapatkan hasil 36, maka sampel diambil adalah 36 kk pada setiap area dengan ketentuan penulis memilih nomor rumah ganjil. Jadi, penentuan responden berdasarkan area sampling penentuan sampel yakni:

²⁰ Rachmat Kriyantono, *teknis praktis riset komunikasi* (Bandung, Nuansa, 2009)

- a. Sebelah Barat PT. Ramayana Lestari Sentosa Panam Square sebanyak 36 Responden.
- b. Sebelah Timur PT. Ramayana Lestari Sentosa Panam Square sebanyak 36 Responden.
- c. Sebelah Utara PT. Ramayana Lestari Sentosa Panam Square sebanyak 36 Responden.

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Kuesioner (Angket)

Kuesioner adalah daftar pertanyaan yang harus diisi oleh responden. Disebut juga angket. Kuesioner bisa dikirim melalui pos atau peneliti mendatangi secara langsung responden. Tujuan penyebaran angket adalah mencari informasi yang lengkap mengenai suatu masalah dari responden tanpa merasa khawatir bila responden memberikan jawaban yang tidak sesuai dengan kenyataan dalam pengisian daftar pertanyaan.²¹

2. Observasi

Observasi diartikan sebagai kegiatan mengamati secara langsung tanpa mediator, sesuatu objek untuk melihat dengan dekat kegiatan objek yang dilakukan objek tersebut.²²

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah instrument pengumpulan data yang sering digunakan dalam berbagai metode pengumpulan data. Tujuannya untuk mendapatkan informasi yang mendukung analisis dan interpretasi data.²³

E. Uji Validitas Data dan Reliabilitas Data

1. Uji Validitas Data

Validitas atau tingkat ketepatan adalah tingkat kemampuan instrumen penelitian untuk mengungkapkan data sesuai dengan masalah

²¹ Rachmat Kriyantono, *riset komunikasi* (Jakarta, kencana, 2006) 97

²² Ibid 110

²³ Ibid 120

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

yang hendak diungkapkannya. Validitas alat ukur adalah akurasi alat ukur terhadap yang diukur walaupun dilakukan berkali-kali dan di mana mana²⁴

Setelah data terkumpul, langkah selanjutnya penulis akan menganalisa data tersebut dengan menggunakan metode deskriptif kuantitatif, untuk menggambarkan Citra PT. Ramayana Lestari Sentosa Panam Square Pekanbaru pada Masyarakat Sekitar. Yang mana data setelah dikumpulkan diolah kedalam bentuk angka, lalu dipaparkan kembali dalam bentuk kalimat sehingga akan dipahami oleh pembaca, penulis menggunakan rumus Chi-Square (Chi-kuadrat)

$$\chi^2 = \sum \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$$

Keterangan :

λ = Chi Kuadrat

f_o = frekuensi yang diperoleh dari sampel

f_h = frekuensi yang diharapkan dalam sampel sebagai pencerminan dari yang diharapkan dalam

2. Uji Realibilitas Data

Reliabilitas adalah untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran tetap konsisten, apabila dilakukan pengukuran dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama dengan menggunakan alat pengukur yang sama pula²⁵. Reliabilitas sebenarnya adalah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Suatu kuesioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban seseorang terhadap pernyataan

²⁴ Burhan,Bungin.2009.Metode Penelitian Kuantitatif.Jakarta.Kencana hal 97

²⁵ Siregar,Syofian.2013.Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif. Jakarta. PT.Bumi Aksara hal 55

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

F. Teknik Analisis Data

Maleong mendefinisikan Analisis data sebagai proses mengorganisasikan data dan mengurutkan data kedalam pola, kategori, dan satuan uraian dasar sehingga dapat ditemukan tema dan dirumuskan hipotesis kerja seperti yang disarankan oleh data.

Teknik analisis data yang penulis gunakan adalah dengan persentase yaitu dengan menggunakan rumus :

$$p = \frac{f}{N} 100\%$$

p = Angka persentase

f = Frekuensi yang sedang dicari frekuensinya

N = Number of cases (jumlah frekuensi/banyaknya individu)