

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif (*ekplanasi*), yaitu penelitian yang bermaksud untuk menggambarkan fenomena tentang apa yang dialami oleh subjek penelitian misalnya perilaku, persepsi, motivasi, tindakan dan lain-lain, dengan cara deskripsi dalam bentuk statistik dikarenakan data yang dikumpulkan adalah berupa data kuantitatif atau data yang berbentuk angka-angka yang didapat dari hasil penyebaran angket dan berusaha menjawab dan menguji kebenaran hipotesis.

3.2 Variabel dan Indikator Pengukuran

3.2.1 Variabel Penelitian

- a. Variabel bebas adalah sejumlah gejala atau faktor-faktor atau unsur-unsur yang menentukan atau mempengaruhi munculnya variabel lain. Yang menjadi variabel bebas (X) adalah Implementasi Aplikasi SIPKD
- b. Variabel terikat adalah sejumlah gejala atau faktor-faktor atau unsur-unsur yang ada yaitu dipengaruhi atau ditentukan adanya variabel bebas tertentu. Yang menjadi variabel terikat (Y) peningkatan akuntabilitas keuangan Daerah

3.2.2 Indikator Pengukuran

Untuk membatasi ruang lingkup permasalahan yang hendak diteliti dan untuk menyamakan pandangan yang berkaitan dengan variabel-variabel, maka penulis memandang perlu untuk menetapkan operasionalisasi variabel penelitian.

Tabel 3.1
Kisi-Kisi Kuesioner

Variabel	Indikator	∑ Nomor Pernyataan
Implementasi Aplikasi SIPKD	1.Keamanan data	1,2
	2.Waktu	3,4
	3.Ketelitian	5,6
	4.Variasi laporan atau <i>output</i>	7,8
	5.Relevansi	9,10
Peningkatan akuntabilitas keuangan Daerah	1.Akuntabilitas kejujuran dan akuntabilitas hukum	1,2,3,4
	2.Akuntabilitas proses	5,6,7
	3.Akuntabilitas kebijakan	8,9,10

3.3 Subjek Penelitian dan Objek Penelitian

3.3.1 Subjek Penelitian

Subjek pada penelitian ini adalah Satuan Kinerja Perangkat Daerah (SKPD) sebagai pengguna SIPKD Pemerintah Daerah Provinsi Lampung. Sesuai dengan UU No. 32 Tahun 2004 yang termasuk dalam SKPD adalah dinas dan lembaga teknis daerah berupa badan, kantor pada pemerintah Daerah Provinsi Lampung yang berjumlah 54.

3.3.2 Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah pengguna SIPKD Pemerintah Daerah Provinsi Lampung yaitu PPK-SKPD, yaitu bendahara yang terlibat langsung dengan operasional SIPKD. Adapun sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 54 Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) pada Pemda Provinsi Lampung.

3.4 Metode Pengumpulan Data

Metode penelitian adalah suatu teknik atau cara mencari, memperoleh, mengumpulkan, atau mencatat data, baik berupa data primer maupun data sekunder yang dapat digunakan untuk keperluan menyusun karya ilmiah dan kemudian menganalisa faktor-faktor yang berhubungan dengan pokok-pokok permasalahan sehingga akan didapat kebenaran atas data yang diperoleh.

1. Kuesioner

Mengumpulkan data dengan menyebarkan angket yang berisikan pertanyaan-pertanyaan mengenai variabel-variabel yang akan diteliti.

2. Dokumentasi

Pengertian dokumentasi adalah suatu penyelidikan yang menggunakan sumber-sumber dokumentasi untuk mendapatkan data yang diperlukan.

3.5 Analisis Data

Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

a. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat keandalan atau kesahihan suatu alat ukur, valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur. Uji validitas

menggunakan bantuan program software SPSS dengan analisa uji skala alpha cronbach. Hasil uji validitas r_{hit} kemudian di konsultasikan dengan r_{tab} , sehingga dapat disimpulkan bahwa jika $r_{hit} > r_{tab}$ maka alat ukur yang digunakan dinyatakan valid dan sebaliknya jika $r_{hit} < r_{tab}$ maka alat ukur yang digunakan dinyatakan tidak valid

Reliabilitas adalah sejauh mana hasil suatu pengukuran dapat dipercaya, maksudnya apabila dalam beberapa pelaksanaan pengukuran terhadap kelompok yang sama diperoleh hasil yang relatif sama. Dalam penelitian ini, uji reliabilitas dilakukan dengan menggunakan tehnik Formula Alpha Cronbach dan dengan menggunakan program SPSS, alat ukur dikatakan reliabel jika nilai alpha yang didapat $> 0,60$ (Ghozali 2008).

b. Analisis Kuantitatif

Analisis kuantitatif yaitu analisis secara statistik dikarenakan data yang dikumpul adalah berupa data kuantitatif atau data yang berbentuk angka-angka yang didapat dari hasil penyebaran kuesioner.

Hasil jawaban kuesioner yang diisi responden dikelompokkan menjadi 5 (lima) kategori menggunakan skala likert (5 (lima) alternatif jawaban) dan menggunakan rumus interval (Sutrisno Hadi, 1999).

$$i = \frac{(NT - NR)}{K}$$

Keterangan :

NT: Nilai Tertinggi

NR: Nilai Terendah

K : Kategori

i : Interval

Analisis untuk mengetahui pengaruh implementasi aplikasi SIPKD (Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah) terhadap peningkatan akuntabilitas keuangan Daerah Pada Pemda Provinsi Lampung yaitu dengan menggunakan rumus regresi linier sederhana, menggunakan bantuan program *software Statistical Product and Service Solution (SPSS) 12th version*. dengan rumus :

$$Y = a + b X$$

Keterangan

Y = Peningkatan akuntabilitas keuangan Daerah

a = Parameter

b = Koefisien Regresi

X = Implementasi aplikasi SIPKD

Analisis untuk mengetahui kadar persentase pengaruh implementasi aplikasi SIPKD (Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah) terhadap peningkatan akuntabilitas keuangan Daerah Pada Pemda Provinsi Lampung yaitu dengan menggunakan rumus Koefisien Determinasi, menggunakan bantuan program *software Statistical Product and Service Solution (SPSS) 12th version* dengan rumus:

$$KD = r^2 \times 100\%$$

Dimana :

r^2 = Korelasi

KD= Koefisien Determinasi

c. Analisis Pengujian Hipotesis

Sedangkan untuk menguji kebenaran hipotesis pengaruh implementasi aplikasi SIPKD (Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah) terhadap peningkatan akuntabilitas keuangan Daerah Pada Pemda Provinsi Lampung yaitu dengan menggunakan uji t, menggunakan bantuan program *software Statistical Product and Service Solution (SPSS)* 12th version dimana jika nilai sig < 0,05 maka hipotesis yang diajukan diterima atau Ho ditolak dan Ha diterima :

$$t = \frac{r_s \sqrt{N - 2}}{\sqrt{1 - r_s^2}}$$