

Perbedaan penelitian ini dengan para penelitian diatas adalah penerapan e-SPT PPN mempunyai pengaruh terhadap, efisiensi pengisian SPT menurut persepsi wajib pajak.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis, Lokasi, dan Waktu Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif. Data kuantitatif merupakan data yang disajikan dalam bentuk skala numerik (angka-angka), namun dalam statistik semua data harus dalam bentuk angka, maka data kualitatif umumnya dikuantitatifkan agar dapat diproses.

2. Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian ini dilakukan di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Barat yang berada di jalan Sukamulia No. 17-A Medan, website KPP Pratama Medan Barat adalah <http://www.pajak.go.id>. Layanan informasi atau telepon yang bisa dihubungi adalah (061)4538833.

3. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Juni 2015 sampai Desember 2015. Berikut ini rencana waktu penelitian:

Tabel III.1
Rencana Waktu Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Juni sd Juli 2015				Agustus sd September 2015				Oktober sd November 2015				Desember 2015 sd Januari 2016			
		Minggu Ke-				Minggu Ke-				Minggu Ke-				Minggu Ke-			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Pra Riset	■															
2.	Pengajuan Judul		■														
3.	Bimbingan Proposal			■	■	■											
4.	Seminar Proposal						■										
5.	Observasi dan pengumpulan data							■	■	■	■	■	■				
6.	Bimbingan skripsi												■	■	■		
7.	Seminar hasil															■	
8.	Pengajuan Sidang Meja Hijau																■

B. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Menurut Sugiyono (2003:90), menyatakan bahwa populasi diartikan “sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.” Populasi dalam penelitian ini adalah Pengusaha Kena Pajak (PKP) yang wajib menggunakan aplikasi e-SPT PPN di wilayah KPP Pratama Medan Barat. Berdasarkan data yang

diperoleh dari KPP Pratama Medan Barat jumlah PKP yang menerapkan e-SPT PPN pada tahun 2015 sebesar 1020 PKP (Pengusaha Kena Pajak).

b. Sampel

Menurut Sugiyono (2003:91), menyatakan bahwa sampel adalah “bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi”. Dalam hal ini pengusaha kena pajak di kota Medan yang terdaftar di KPP Pratama Medan Barat tahun 2015 sebanyak 1.020. Dalam penelitian ini penulis menggunakan model pengambilan sampel. Sampel adalah sebagian yang mewakili populasi yang diteliti. ditetapkan berdasarkan rumus slovin (Umar, 2005:78) sebagai berikut:

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

Pada tingkat preposisi 10%

n = Jumlah Sampel

N = Populasi

d = Hal Preposisi (10%)

$$n = \frac{1020}{1020 (0,10)^2 + 1}$$

$$n = \frac{1020}{1020 (0,01) + 1}$$

$$= \frac{1020}{11,2}$$

= 91,07 atau dibulatkan menjadi 91

Jadi jumlah sampel untuk wajib pajak badan sebanyak 91 responden Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah metode *purposive sampling* atau sampel dipilih secara sengaja.

C. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan yaitu:

- a. Data kualitatif merupakan data yang tidak dapat diukur dalam skala numerik atau data yang disajikan secara deskriptif atau yang berbentuk uraian.
- b. Data kuantitatif merupakan data yang disajikan dalam bentuk skala numerik (angka-angka), namun dalam statistik semua data harus dalam bentuk angka, maka data kualitatif umumnya dikuantitatifkan agar dapat diproses.

2. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

- a. Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari pengusaha kena pajak yang terdaftar di KPP Pratama Medan Barat dengan cara memberikan kuisioner.
- b. Data sekunder adalah data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpul data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data. (Kuncoro, 2006:137).

D. Definisi Operasional

Dalam penelitian ini terdapat beberapa variabel sebagai berikut :

1. Penerapan Surat Pemberitahuan Elektronik Pajak Pertambahan Nilai (Variabel X) adalah aplikasi yang dibuat oleh Direktorat Jenderal Pajak untuk digunakan oleh Wajib Pajak untuk kemudahan dalam menyampaikan SPT. Data informasi yang menjadi variabel bebas atau *independent* adalah Penerapan e-SPT PPN. Indikator variabel ini adalah:
 - a. Urgensi diterapkannya sistem e-SPT.
 - b. Tujuan penerapan sistem e-SPT.
 - c. Sosialisasi kepada wajib pajak.
 - d. Kendala dalam penerapan e-SPT.
2. Efisiensi Pengisian Surat Pemberitahuan (Variabel Y) adalah sejauh mana ketepatan cara dan kemampuan menjalankan tugas dengan baik dan tepat yang ditempuh oleh direktorat jendral pajak khususnya kantor pelayanan pajak dalam menerapkan segala kebijakan dibidang perpajakan. Data informasi yang menjadi variabel dependen adalah efisiensi pengisian SPT menurut persepsi wajib pajak. Indikator variabel ini adalah:
 - a. Kecepatan.
 - b. Keakuratan.
 - c. Efisiensi Ruang Penyimpanan/Pengarsipan.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan dalam melaksanakan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kuesioner yaitu merupakan daftar yang diberikan pertanyaan-pertanyaan yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diteliti. Kuesioner ini dibagikan kepada pengusaha kena pajak di kota Medan.
2. Wawancara yaitu teknik pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pengusaha kena pajak di kota Medan.

F. Metode Analisis Data

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi sederhana. Menurut Gujarati dalam Ghozali (2006:85), analisis regresi pada dasarnya adalah “studi mengenai ketergantungan variabel dependent (terikat) dengan satu atau lebih variabel independen (variabel bebas), dengan tujuan untuk mengestimasi dan atau memprediksi rata-rata variabel dependen berdasarkan nilai variabel independen yang diketahui”.

Menurut Sugiyono (2010:260), “manfaat dari hasil analisis regresi adalah untuk membuat keputusan apakah naik atau menurunnya variabel dependen dapat dilakukan melalui peningkatan variabel independen atau tidak.” Persamaan umum regresi sederhana adalah :

$$Y = a + bX$$

Keterangan :

Y = Variabel dependen (efisiensi pengisian SPT)

X = Variabel independen (penerapan e-SPT PPN)

a = *Intercept* atau konstanta yang menunjukkan nilai prediksi Y pada saat $X = 0$ sebesar a .

b = *Koefisien regresi* yang menunjukkan besarnya perubahan satu unit X akan mengakibatkan perubahan terhadap Y sebesar b .

