

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis, Lokasi, dan Waktu Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis Penelitian yang dilakukan penulis adalah penelitian asosiatif. yaitu Menurut Sugiono (2008: 11) “Penelitian Asosiatif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui pengaruh atau hubungan antara variabel yang terkait dan eratnya pengaruh atau hubungan itu.

2. Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian secara langsung di kantor PT. Bayu Pariama Batam (persero) Depeloper yang berdomisili di Komplek Pertokoan Kuda Putih Blok A No. 2 Kelurahan Sei Panas Kecamatan Batam Kota Kepulauan Riau . Telp. 0778 – 433944, Fax 451944,dan Website perusahaan www.rhabayu.com

3. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan mulai bulan September 2014 sampai selesai. Untuk lebih jelasnya berikut ini disajikan tabel waktu penelitian.

TABEL III.1**Waktu Penelitian**

no	Kegiatan	Tahun 2014 - 2015							
		Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mart	April
1	Kunjungan perusahaan	■							
2	Pengajuan judul		■						
3	Bimbingan proposal			■					
4	Seminar proposal				■				
5	Pengumpulan data					■			
6	Bimbingan skripsi						■		
7	Seminar hasil							■	
8	Sidang meja hijau								■

B. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/ subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan selama perusahaan itu melakukan usahanya yaitu dari tahun 2010, 2011 dan 2012

Sampel menurut Sugiyono (2012 : 73), “ sampel merupakan bagian dari populasi yang dapat diwakili dari seluruh populasi tersebut”.

Pemilihan sampel ditetapkan perbulan dikarenakan data laporan arus kas tidak tersedia atau dibatasi oleh perusahaan untuk di ambil oleh peneliti sehingga untuk memenuhi jumlah sampel dalam penelitian ini maka peneliti mengubah laporan arus kas pertahun menjadi laporan arus kas perbulan sesuai degan persetujuan oleh pihak perusahaan. Jadi yang menjadi sampel penelitian ini adalah laporan arus kas tahun 2010, 2011, 2012.

C. Defenisi Operasional

Defenisi operasional dikemukakan dengan tujuan untuk melihat sejauh mana pemahaman dalam penelitian. Dalam penelitian ini dapat ditarik suatu defenisi operasional sebagai berikut :

1. Arus kas (variabel bebas x)

Selisih bersih antara penerimaan dan pengeluaran dan setara kas yang berasal dari aktivitas operasi selama satu tahun buku, sebagaimana tercantum dalam laporan arus kas. Dengan menggunakan indicator rasio Nilai arus kas aktivitas operasi = Total penerimaan kas aktivitas operasi – total pengeluaran kas aktivitas operasi.

2. Tingkat Likuiditas (variabel Terikat y)

Merupakan tingkat kemampuan perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendek saat jatuh tempo. Dengan menggunakan indicator rasio lancar (current ratio)

$$\text{current ratio} = \frac{\text{current asset}}{\text{current liabilities}} \times 100\%$$

D. Jenis dan Sumber Data

“ Penelitian yang dilakukan adalah berupa penelitian kuantitatif, yaitu penelitian yang menggunakan data yang berbentuk angka atau data kuantitatif yang diangkakan” (Sugiyono, 2005 : 74).

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yang dikumpulkan dan disajikan oleh pihak perusahaan dalam bentuk dokumen seperti laporan keuangan dan data lain yang diperlukan dalam penelitian ini.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Teknik Wawancara adalah cara pengumpulan data dengan wawancara langsung dengan manajemen perusahaan seperti bagian keuangan.
2. Studi Dokumentasi yaitu teknik pengumpulan data dengan cara menyalin atau mencatat data dari perusahaan yang berupa laporan tertulis pada periode yang diteliti.

F. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, metode analisis data yang digunakan adalah model analisis regresi linier sederhana dan menggunakan sofwer SPSS 17 (*statistic Product and serice solution*). Peneliti melakukan terlebih dahulu uji asumsi klasik sebelum melakukan pengujian hipotesis.

1. Pengujian Asumsi Klasik

Uji normalitas ini digunakan dalam tahap awal dalam metode pemilihan analisis data. Jika data normal digunakan uji parametik dan jika data tidak normal digunakan non parametik atau treatment agar data normal. Tujuan uji normalitas adalah untuk mengetahui apakah data dalam bentuk distribui normal atau tidak

2. Uji Statistik

Uji statistic menggunakan model analisis regresi linier sederhana adalah analisis yang digunakan untuk menyajikan data dalam bentuk angka dengan memakai program sofwer SPSS 17.00 for windows, yaitu :

$$Y = a + bx$$

Dimana ;

y = tingkat likuiditas

bx = Arus kas

a = konstanta

3. Koefisien Determinasi

Pengujian kontribusi pengaruh dari seluruh variabel bebas secara bersama-sama terhadap variabel tidak bebas dapat dilihat dari koefisien determinasi berganda (R^2) dimana $0 < R^2 < 1$. Hal ini, menunjukkan jika nilai R^2 semakin dekat pada nilai 1, maka pengaruh variabel bebas terhadap variabel tidak bebas semakin kuat.

4. Pengujian Signifikansi Parsial (uji t)

Test uji secara parsial menguji setiap variabel bebas apakah mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan terhadap variabel tidak bebas .

Kriteria pengambilan keputusan (KPK) yaitu :

H_0 diterima jika $t_{hitung} < t_{tabel}$

H_1 diterima jika $t_{hitung} > t_{tabel}$

Ket :

- Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka H_0 diterima , yang artinya variabel arus kas operasi tidak mempengaruhi variabel likuiditas secara signifikan pada tariff nyata $\alpha\%$.
- Jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka H_1 diterima , yang artinya variabel arus kas operasi mempengaruhi variabel likuiditas secara signifikan pada tariff nyata $\alpha\%$.