BAB III

OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Dalam penelitian ini penulis akan mengumpulkan data yang mengenai data-data yang bersangkutan yang kemudian di analisis diharapkan dapat mengetahui bagaimana perkembangan Likuiditas Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung yang berlokasi di Jl. Badaksinga No. 10 Bandung.

3.2 Metode Penelitian

Metode penelitian menurut Umi Narimawati (2008:127) mengemukakan bahwa: "Metode penelitian merupakan cara penelitian yang digunakan untuk mendapatkan data untuk mencapai tujuan tertentu".

Metode penelitian yang digunakan penulis dalam menyusun Tugas akhir ini adalah metode deskriptif. Menurut Sugiyono (2005:21) dalam Umi Narimawati : "Metode Deskriptif adalah metode yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang lebih luas".

3.2.1 Desain Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada PDAM dimana data yang diteliti adalah data mengenai bagaimana tingkat likuiditas di PDAM

Desain penelitian menurut Moh.Nazir (2003:84) dalam Umi narimawati : "Desain penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian".

Langkah-langkah desain penelitian menurut Umi narimawati adalah :

1. Menetapkan permasalahan sebagai indikasi dari fenomena penelitian, selanjutnya menetapkan judul penelitian,
2. Mengidentifikasi permasalahan yang terjadi,
3. Menetapkan rumusan masalah,
4. Menetapkan tujuan penelitian,
5. Menetapkan hipotesis penelitian, berdasarkan fenomena dan dukungan teori,
6. Menetapkan konsep variable sekaliguspengukuran variable penelitian yang digunakan,
7. Menetapkan sumber data, teknik penentuan sampel dan teknik pengumpulan data,
8. Melakukan analisis data,
9. Melakukan pelaporan hasil penelitian.

Metode penelitian yang akan digunakan penulis dalam penyusunan tugas akhir adalah metode deskriptif yaitu suatu bentuk pengumpulan data yang

bertujuan menggambarkan, memaparkan keadaan atau suatu masalah, dimana data yang diambil dianalisis keadaannya.

Penelitian ini dimaksudkan untuk memberikan penjelasan dengan cara melakukan pengukuran secara cermat terhadap fenomena tertentu. Penelitian akan dilakukan pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung dimana data yang diteliti adalah data tentang perkembangan Likuiditas.

Berdasarkan pejelasan diatas, maka dapat di gambarkan desain dari penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

Table 3.1
Desain Penelitian

Tujuan penelitian	Desain Penelitian			
	Jenis Penelitian	Metode yang Digunakan	Unit Analisis	Time Horizon
T-1	*Descriptive*	*Descriptive* dan *survey*	Analisis Likuiditas	Cross sectional
T-2	*Descriptive*	*Descriptive* dan *survey*	Analisis Likuiditas	Cross sectional

3.2.2 Operasional Variabel Penelitian

Dari penulisan Usulan Penelitian "Analisis Likuiditas Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung". Penulis akan menjelaskan mengenai Likuiditas Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung.

Variabel penelitian adalah segala suatu berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulan" (Soegiono, 2009:38).

Dalam Usulan Penelitian ini penulis menggunakan satu (1) variabel yang mempengaruhi variable lain dalam kaitannya dengan masalah yang diteliti. Berdasarkan metode penyusunan Usulan Penelitian yang digunakan oleh penulis, maka penulis menetapkan variable Likuiditas.

TABEL 3.2

Operasional Variabel Penelitian

Variabel/Sub Variabel	Konsep Variabel	Indikator	Skala
Likuiditas	**Likuiditas** perusahaan menggambarkan kemampuan perusahaan tersebut dalam memenuhi kewajjiban jangka pendeknya kepada kreditor jangka pendek (Drs. DWI PRASTOWO D., MM., Akuntan 1995). "	Laporan Keuangan $\frac{\text{Aktiva Lancar X 100\%}}{\text{Hutang Lancar}}$	Ratio

3.2.3 Sumber Dan Tehnik Penentuan Data

3.2.3.1 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah primer dan sekunder.

a. Data Primer

Menurut Sugiyono (2009:137) dalam Umi Narimawati menyatakan bahwa : “Sumber premier adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.”

Data permier dalam penelitian ini adalah data perkembangan tingkat likuiditas dari hasil survey dan observasi di PDAM.

b. Data Sekunder

Menurut Sugiyono dalam Umi Narimawati (2010:37) yang dimaksud data sekunder adalah sebagai berikut: “Data sekunder adalah sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data”

Data sekunder dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan PDAM dari periode 2007-2011 dan buku-buku yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

3.2.3.2 Teknik Penentuan Data

1. Populasi

   Populasi dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan Pada Periode Tahun 1916 – 2013.

2. Sampel

   Sampel adalah sebagian dari populasi yang tepilih untuk menjadi unit pengamatan dalam penelitian” (Umi Narimawati, 2008).

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah perkembangan tingkat Likuiditas periode tahun 2007-2011.

3.2.4 Teknik Pengumpulan Data

a. Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung dan mempelajari kegiatan-kegiatan mengenai masalah-masalah yang akan penulis bahas yaitu bagaimana Likuiditas Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung.

b. Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab langsung dengan karyawan yang dinilai berkaitan langsung dengan masalah yang dibahas serta bertanggung jawab atas instansi tersebut.

c. Dokumentasi

Penulis melakukan pengumpulan data-data melalui buku-buku, serta bahan kuliah yang ada hubungannya dengan judul penelitian ini.

3.2.5 Rancangan Analisis

Dalam menganalisis data penulis menggunakan analisis deskriptif kuantitatif yang digunakan untuk mengambarkan bagai mana tingat likuiditas di

PDAM Tirtawening Kota Bandung dan menguji teori-teori melalui pengukuran variable-variabel penelitian dengan angka dan melakukan analisis data.

Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian deskriptif kuantitatif adalah sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data dan informasi dari hasil observasi lapangan.
2. Mengelompokan data kedalam kategori dan menjabarkan kedalam unit-unit.
3. Menyusun dan memelilah data yang penting,
4. Menganalisis perkembangan tingkat likuiditas di PDAM.
5. Menganalisis hambatan dan upaya PDAM dalam menjaga likuiditas.
6. Menarik kesimpulan dari data yang telah dianalisis.
7. Untuk mengetahui perkembangan Likuiditas dapat menggunakan rumus sebagai berikut :

$$\frac{\text{Likuiditas} - \text{Likuiditas tahun sebelumnya}}{\text{Likuiditas tahun sebelumnya}} \times 100\%$$