

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

Metodologi penelitian merupakan tahap penelitian yang dilakukan dalam menyelesaikan suatu masalah, sehingga penelitian yang dilakukan menjadi terarah dan membantu dalam proses pemecahan masalah.

#### **4.1 Jenis Penelitian**

Penelitian tugas akhir ini dilakukan dalam bentuk kuisisioner pada beberapa perusahaan jasa konstruksi.

#### **4.2 Subyek Penelitian**

Subyek penelitian dalam tugas akhir ini adalah Manajer Proyek pada beberapa perusahaan jasa konstruksi, dengan kelas perusahaan A, B dan C di wilayah DI Yogyakarta dan Jawa Tengah.

#### **4.3 Obyek Penelitian**

Kemampuan/keahlian yang dibutuhkan bagi seorang Manajer Proyek pada perusahaan jasa konstruksi.

#### **4.4 Wilayah Penelitian**

Penelitian dilakukan di wilayah DI Yogyakarta yang terdiri dari Kotamadya, Sleman, Gunung Kidul, Kulon Progo, dan wilayah Jawa Tengah yang terdiri dari Cilacap dan Tegal.

#### **4.5 Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengajukan kuisisioner kepada Manajer Proyek konstruksi dari beberapa perusahaan jasa konstruksi dari setiap wilayah tersebut, sehubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

#### **4.6 Teknik Analisa Data**

Data yang diperoleh dari penelitian disusun dalam bentuk tabel, data dihitung dengan menggunakan program Excel, kemudian dianalisis dengan menggunakan program SPSS 7,5 *for windows*, yang secara keseluruhan merupakan analisis mean dan standar deviasi. Jawaban dari setiap item dirata-rata menjadi suatu nilai mean setiap keahlian/kemampuan, selanjutnya nilai mean tersebut diukur standar deviasinya.

Hasil dari pengolahan data tersebut dikelompokkan menurut wilayah penelitian, yaitu Kotamadya Yogyakarta, Sleman, Gunung Kidul, Kulon Progo, Cilacap dan Tegal. Selain itu, data tersebut dikelompokkan pula menurut kelas perusahaan secara keseluruhan, yaitu kelas perusahaan A, B atau C.