

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini dilakukan dengan cara membagikan kuisisioner kepada responden yang berkaitan dengan objek penelitian yang berada di proyek konstruksi.

3.2 Objek Penelitian

Objek penelitian dalam penelitian ini adalah responden yang berada di kontraktor-kontraktor yang sedang menjalankan proyek konstruksi di Yogyakarta. Responden yang diminta untuk terlibat dalam pengisian kuisisioner antara lain *project manager, site manager, site engineer, logistik, dan pelaksana.*

3.3 Lokasi Penelitian

Penelitian serta pengamatan yang dilakukan dengan membagikan kuisisioner dilakukan pada proyek-proyek konstruksi yang sedang berjalan di provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

3.4 Komposisi Kuisisioner

Penelitian ini menggunakan kuisisioner sebagai alat untuk melakukan survei yang diharapkan dapat menjawab tujuan penelitian. Kuisisioner dibagi menjadi tiga bagian utama, yaitu :

1. Bagian A

Berisi tentang identitas responden meliputi nama responden, jabatan, pengalaman di proyek konstruksi, nama proyek, dan nama kontraktor.

2. Bagian B

Berisi tentang 17 pertanyaan seputar proses rantai pasok material semen yang tiap pertanyaan diberi empat pilihan jawaban dan responden diminta untuk memilih salah satu dari empat jawaban yang disediakan.

3. Bagian C

Berisi tentang pernyataan-pernyataan seputar manajemen rantai pasok material semen yang diberi kategori skor penilaian sebagai berikut :

Skor 1 = Tidak Baik

Skor 2 = Kurang Baik

Skor 3 = Baik

Skor 4 = Sangat Baik

3.5 Metode Analisis Data

Setelah seluruh data diperoleh dari responden, selanjutnya peneliti melakukan olah data dengan analisis data sebagai berikut.

3.5.1 Analisis Deskriptif

Menurut Sugiyono (2004:169) analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud

membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Tujuan dari metode ini adalah untuk menggambarkan proses rantai pasok semen serta pihak-pihak yang terlibat di dalamnya.

3.5.2 Analisis Hitungan *Mean* (Rata-rata)

Mean didefinisikan sebagai jumlah nilai dibagi oleh banyaknya subyek.

Mean dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} \quad (3-1)$$

Keterangan : \bar{x} = Nilai rata-rata

x_i = Jumlah nilai dari keseluruhan data

n = Jumlah data kuisisioner yang didapat