

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Diskripsi Wilayah Penelitian

Untuk mendukung jalannya penelitian, maka dipilih Pembangunan Proyek Kampus Terpadu Unit VII Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

4.2 Peralatan Penelitian

Semua alat yang mendukung penelitian :

1. Blangko daftar pertanyaan/wawancara
2. Komputer sebagai alat bantu membuat laporan.

4.3 Inventaris Data

Untuk meneliti dan menganalisa pengendalian biaya dan pencegahan kecelakaan kerja pada proyek pembangunan kampus terpadu Unit VII Universitas Islam Indonesia Yogyakarta diperlukan suatu metode pengumpulan terhadap data kecelakaan kerja yang terjadi selama pembangunan. Inventaris data ini dilakukan seperti di bawah ini :

4.3.1. Pengumpulan data (Pengisian Daftar Data)

- a. Data yang berkaitan dengan korban kecelakaan kerja yang berisi nama korban, waktu kejadian, jenis pekerjaan, daftar upah perhari, jenis luka yang dialami,

keterkaitan dengan pekerjaan, biaya perawatan, waktu produksi yang hilang dan penyebab kecelakaan.

- b. Data yang berhubungan dengan pekerja yang menolong korban kecelakaan kerja, berisi mengenai jenis pekerja, upah perhari dan waktu produksi yang hilang.
- c. Data yang berhubungan dengan usaha perusahaan dalam mengatasi kecelakaan kerja yang terjadi, berisi keterlibatan supervisi, eksekutif, pengawas atau pegawai lain pada saat terjadi kecelakaan, menyelidiki sebab-sebab kecelakaan kerja, membuat laporan, melatih pekerja baru untuk menggantikan korban, mengatur/merencanakan kerja yang terganggu akibat kecelakaan kerja, memperbaiki kerusakan mesin

4.3.2. Wawancara

Dilakukan di dua tempat yaitu di kantor dan di lapangan / proyek tempat berlangsungnya pekerjaan. Dilakukan apabila terdapat data yang berkaitan dengan kecelakaan kerja dan data tersebut tidak tercantum dalam buku laporan keuangan maupun laporan bulanan . Data-data tersebut meliputi jenis pekerjaan, upah pekerja perhari, jenis luka, jenis kecelakaan, waktu produksi yang hilang, penyebab kecelakaan, kronologis kejadian kecelakaan dan keterkaitan dengan pekerjaan.

4.3.3. Studi Pustaka

Studi Pustaka sifatnya melengkapi kekurangan yang terdapat dalam pengumpulan data yang diperoleh dari beberapa literatur yang mendukung penelitian dan merupakan bahan untuk mencari solusi bagi pengendalian biaya akibat kecelakaan kerja dengan mencari cara pencegahan kecelakaan kerja yang tepat.

4.4. Tahapan Penelitian

Prosedur dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Tahapan perumusan masalah

Tahapan ini meliputi perumusan terhadap topik penelitian, termasuk tujuan serta pembahasan masalah.

2. Tahap perumusan teori

Pada tahap ini dilakukan pengkajian pustaka terhadap teori yang melandasi penelitian serta ketentuan-ketentuan yang dijadikan acuan dalam melaksanakan penelitian.

3. Tahap pelaksanaan penelitian.

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan pada proyek pembangunan kampus terpadu unit VII Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, yang meliputi :

- a. Pengumpulan data

- b. Wawancara dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan kepada pihak-pihak di dalam proyek.

4. Tahap analisis dan pembahasan.

Analisis dilakukan terhadap hasil pengumpulan data dan hasil pertanyaan kemudian dimasukkan dalam rumus-rumus yang terikat. Pembahasan dilakukan terhadap hasil penelitian yang ditinjau berdasarkan teori yang melandasi dan studi pustaka untuk mencari solusi dari penyelesaian pencegahan kecelakaan kerja.

5. Tahap penarikan kesimpulan.

Dari hasil pengumpulan data dan hasil wawancara dapat diambil kesimpulan berdasarkan teori yang digunakan untuk menjawab pemecahan terhadap permasalahan.

