

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian

Penelitian ini mengambil kasus kecelakaan kerja pada proyek pembangunan gedung dengan perusahaan kontraktor yang terdaftar di wilayah Jawa Timur.

4.2. Jenis Data dan Cara Pengumpulan

Jenis data yang dipakai dalam penelitian ini adalah berupa data laporan kecelakaan kerja yang diperoleh langsung dari perusahaan konstruksi, yaitu :

1. Komponen biaya kecelakaan

Biaya perawatan, biaya dokter, biaya obat, biaya pemakaman, tunjangan meninggal, perbaikan alat/kendaraan, biaya STMB, biaya transportasi. Pengumpulan data tersebut diperoleh dari merangkum laporan yang dibuat langsung oleh perusahaan yang mengalami kecelakaan kerja.

2. Besarnya biaya proyek

Data ini diperoleh langsung dari laporan yang dibuat oleh perusahaan tentang besarnya nilai kontrak

3. Faktor-faktor proyek yang menyebabkan kecelakaan.

Faktor-faktor proyek dalam penelitian ini adalah berdasarkan profil proyek. Data ini diperoleh dari laporan yang dibuat oleh perusahaan.

4.3. Sumber Data Dan Nama Proyek

Sumber data yang dipakai dalam penelitian ini diambil dari perusahaan konstruksi. Adapun perusahaan konstruksi dan nama proyek tersebut adalah :

1. PT. RAHAYU PB, Jl. Trunojoyo 9 Magetan Telp (0351) 869153.

Proyek yang dikerjakan :

- a. Pembangunan Gedung Puslitbang SDM Perhutani
- b. Pembangunan Gedung Auditorium PG. Poerwodadi
- c. Pembangunan Gedung Pertokoan Cakra Kembang
- d. Pembangunan Gedung Fakultas Fisipol UPN Tahap I Yogyakarta
- e. Pembangunan Gedung Dekanat UPN Yogyakarta
- f. Pembangunan Gedung Fakultas Fisipol UPN Tahap II Yogyakarta
- g. Pembangunan Gedung PPG Matematika Tahap I
- h. Pembangunan Gedung PPG Matematika Tahap II

2. PT. JATISONO MULTI KONSTRUKSI, Jl. Cokroaminoto 26 A, Madiun Telp (0351) 463225.

Proyek yang dikerjakan :

- a. Pembangunan Gedung PEMKAB Ponorogo
- b. Pembangunan Kantor Kecamatan Madiun

3. PT. NUSANTARA MAKMUR SENTOSA, Jl. Let. Jend. MT. Haryono 120 Madiun Telp (0351) 454795.

Proyek yang dikerjakan :

- a. Pembangunan Gedung Telkom Madiun
- b. Pembangunan Gedung DPRD Kab. Magetan Tahap I

c. Pembangunan Terminal Cargo Madiun

4. PT. SUMBER SENDANG KAMAL, Jl. Panglima Sudirman 2 Magetan
Telp (0351) 895355.

Proyek yang dikerjakan :

- a. Pembangunan GOR Symrug Pertamina
- b. Pembangunan Pasar Wisata Plaosan
- c. Pembangunan Gedung Perjuangan DPC PDIP

5. CV. CIPTA REMAJA, Jl. Trunojoyo 9 Manisrejo, Karangrejo, Magetan
Telp (0351) 869153.

Proyek yang dikerjakan :

- a. Pembangunan Gudang Meubel CV. Adi Luhung
- b. Pembangunan Kantor CV. Adi Luhung
- c. Pembangunan Masjid Al Hasan Tahap I
- d. Pembangunan Gudang Dan Ruko
- e. Pembangunan Gudang Dan Toko

6. PT. BIASA MANUNGGAL PERKASA, Jl. Trunojoyo 9 Manisrejo,
Karangrejo, Magetan Telp (0351) 869153.

Proyek yang dikerjakan :

- a. Revitalisasi RSUD DR. SOEDHONO
- b. Pembangunan Hotel Telaga Mas
- c. Pembangunan RSUD DR. SAYIDIMAN
- d. Pengembangan Infrastruktur Basecame Stonecrusher dan AMP

4.5. Metode Analisis

Metode analisis yang dipakai dalam penelitian ini adalah:

1. Komponen biaya kecelakaan dengan total biaya kecelakaan.

Mengelompokkan masing-masing komponen biaya kecelakaan kerja sehingga dapat diketahui besarnya biaya tiap komponen kecelakaan dan didapatkan besarnya total biaya kecelakaan. Dalam menganalisis kami menggunakan metode deskriptif.

2. Perbandingan biaya total penanganan kecelakaan kerja secara langsung dengan nilai proyek.

Masing-masing total biaya kecelakaan kerja dibandingkan dengan nilai proyek, sehingga masing-masing akan mempunyai nilai perbandingan. Dalam analisis ini kami menggunakan cara biasa yaitu komputasi/rasio.

3. Pengaruh faktor proyek dengan biaya kecelakaan.

Faktor proyek antara jumlah lantai dan besarnya nilai proyek dihubungkan dengan biaya kecelakaan sehingga hubungan antara faktor proyek dengan biaya kecelakaan dapat diketahui. Dalam menganalisis ini menggunakan analisis regresi.

4.6. Pelaksanaan Penelitian

