

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan penelitian

Dalam pelaksanaan studi ini dilakukan dengan pengambil data dari lapangan. Mengumpulkan semua data Studi Kasus Pelaksanaan K3 dengan melalui pengamatan yang akan dilakukan di lapangan yang akan dibutuhkan untuk melakukan analisis yaitu analisis Studi Kasus Pelaksanaan K3.

3.2 Lokasi Studi

Studi Kasus Pelaksanaan K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja) Konstruksi di Sumba dilakukan di PT. WIJAYA INTI BERSAUDARA yang beralamat di JLN. ELTARI - WAINGAPU - . NTT.

3.3 Metode Pengumpulan Data

Berdasarkan cara memperolehnya, data dapat dibedakan menjadi dua, yaitu data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang dikumpulkan dan diolah sendiri oleh suatu organisasi atau perorangan langsung dari objeknya. Data sekunder adalah data yang diperoleh dalam bentuk jadi dan telah diolah oleh pihak lain, yang biasanya dalam bentuk publikasi (J. Supranto, M. A, 2000).

Data ialah data mentah yang perlu diolah sehingga menghasilkan informasi atau keterangan, baik kualitatif maupun kuantitatif yang menunjukkan fakta. Data yang diperoleh haruslah relevan artinya data yang ada hubungannya langsung dengan penelitian. Selain itu data yang di peroleh adalah data Primer dan Sekunder.

a. Data Primer

Merupakan data yang yang di dapat dari sumber pertama. Data primer di peroleh dengan melakukan studi lapangan. Studi lapangan dilakukan dengan *survey* dengan pihak-pihak terkaik.

b. Data Skunder

Merupakan data yang diperoleh dari studi literatur, seperti buku, makalah, jurnal, penelitian terdahulu dan dapat berupa data yang dapat diolah dan jug a dapat berupa data dari proyek tersebut.

Data yang digunakan pada penelitian ini data primer (langsung) dan data skunder berupa studi literatur dan data proyek.

Metode – metode penelusuran data yang digunakan adalah :

1. Metode literatur

Yaitu penelitian dengan mengumpulkan, mengidentifikasi serta mengolah data tertulis dan metode kerja yang dapat digunakan.

2. Metode Observasi

Yaitu penelitian yang dilakukan mengunjungi secara langsung objek penelitian untuk mendapatkan data-data yang di prlukan dalam penelitian ini.

3. Metode Wawancara

Yaitu penelitian yang dilakukan dengan mengadakan wawancara dengan sejumlah karyawan yang ada kaitan dengan penelitian ini.

4. Metode Dokumentasi

Yaitu penelitian yang dilakukan dengan mengumpulkan dokumen-dokumen atau arsip yang ada kaitan dgn masalah kesehatan dan keselamatan kerja.

3.4 Teknik Analisis Data

Analisis data adalah proses penyederhanaan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan diimplementasikan. Tujuan dari analisis data yang dilakukan adalah supaya informasi yang dihimpun agar menjadi jelas dan ekslisit. Pengumpulan data yang diperoleh dari hasil angket atau kuesioner, wawancara dan dokumentasi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di Bengkel Otomotif FT UNY. Data-data hasil penelitian ini adalah data primer, yang terdiri dari angket, wawancara dan dokumentasi. Metode penelitian dalam pengumpulan data digunakan multi- metode, maka teknik yang digunakan adalah trianggulasi. Tringgulasi merupakan teknik pengumpulan data dan sumber data yang telah ada. Data utama penelitian adalah data angket yang berupa angka, sehingga dihitung dengan menjumlahkan skor sesuai dengan masing-masing jawaban. Kemudian untuk memperkuat dan mengecek validitas data angket dilakukan pencocokan dengan data hasil dokumentasi yang didapat dari observasi.

Ada pun langkah-langkah pengamatan di lapangan dan wawancara

1. Yang Diamati Dilapangan
 - a. Proses pelaksanaan di lapangan.

- b. Penerapan peraturan K3 dalam proses pekerjaan.
- c. Dalam proses pelaksanaan proyek tidak mengganggu lingkungan sekitar.
- d. Yang bertanggung jawab dalam proyek apabila dterjadi kecelakaan.

2. Daftar Wawancara

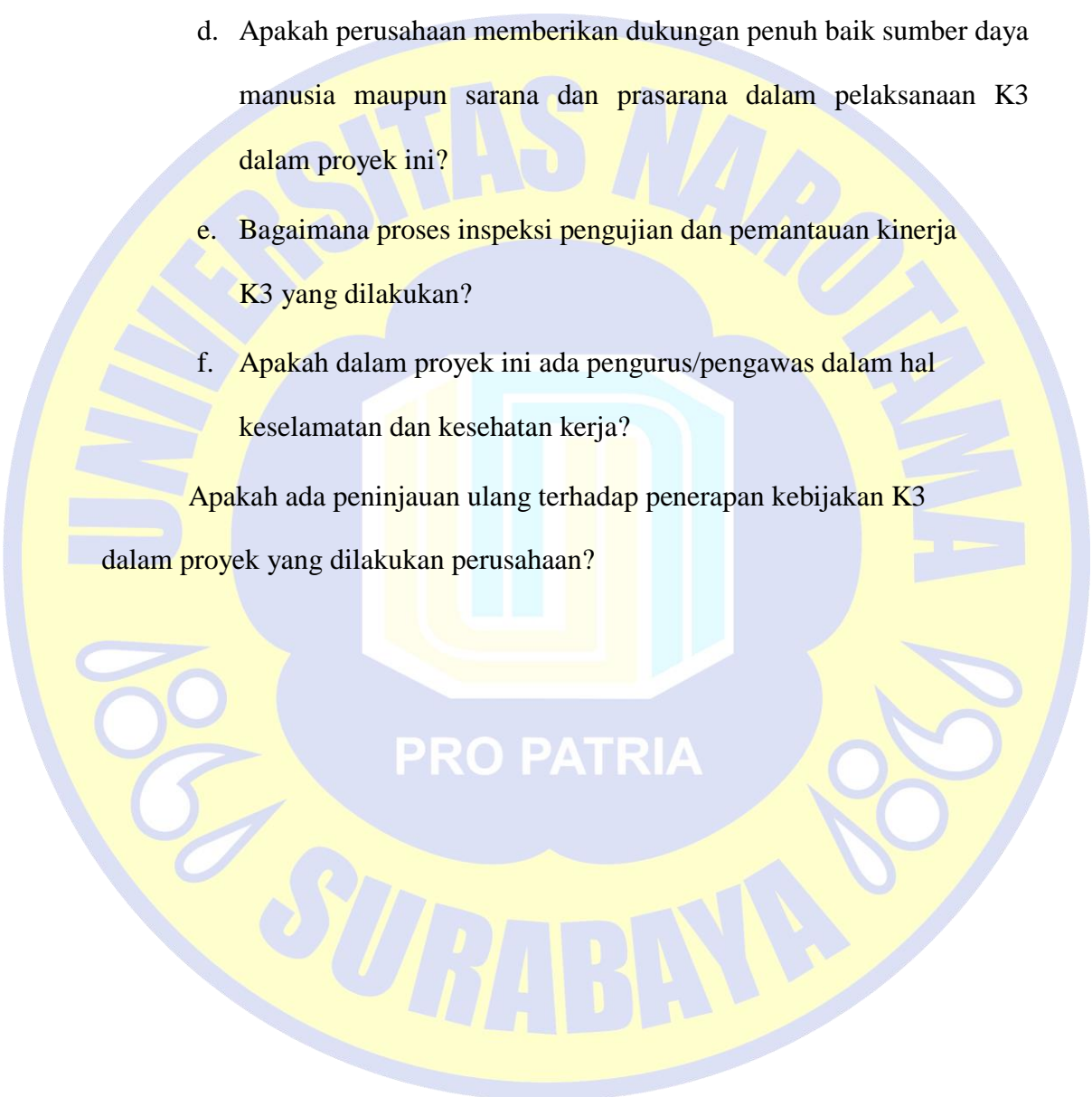
Untuk Informan Inti :

- a. Apakah dalam proyek ini peraturan K3 sudah diterapkan dan bagaimana pelaksanaan K3 dalam pelaksanaan proyek ini?
- b. Siapa yang bertugas menetapkan serta mengatur penerapan K3 dalam proyek penggantian jembatan ini?
- c. Bagaimana proses perencanaan dan penetapan peraturan K3 dalam proyek ini?
- d. Apakah dalam proyek ini ada target tertentu yang dikhusaukan dalam pelaksanaan K3 dalam proyek?

Bagaimana proses inspeksi pengujian dan pemantauan kinerja K3 yang dilakukan?

- e. Apakah dalam proyek ini ada pengurus/pengawas dalam hal keselamatan dan kesehatan kerja?
- f. Apakah ada peninjauan ulang terhadap penerapan kebijakan K3 dalam proyek yang dilakukan perusahaan?

- a. Bagaimana pendapat anda pada kebijakan dan peraturan K3 yang sudah diterapkan oleh perusahaan dalam pelaksanaan proyek ini?

- 
- b. Apakah ada bagian atau divisi tertentu yang bertugas menetapkan serta mengatur penerapan K3 dalam proyek penggantian jembatan ini?
 - c. Bagaimana proses perencanaan dan penetapan peraturan K3 dalam proyek ini?
 - d. Apakah perusahaan memberikan dukungan penuh baik sumber daya manusia maupun sarana dan prasarana dalam pelaksanaan K3 dalam proyek ini?
 - e. Bagaimana proses inspeksi pengujian dan pemantauan kinerja K3 yang dilakukan?
 - f. Apakah dalam proyek ini ada pengurus/pengawas dalam hal keselamatan dan kesehatan kerja?

Apakah ada peninjauan ulang terhadap penerapan kebijakan K3 dalam proyek yang dilakukan perusahaan?

3.5 Jadwal Penelitian

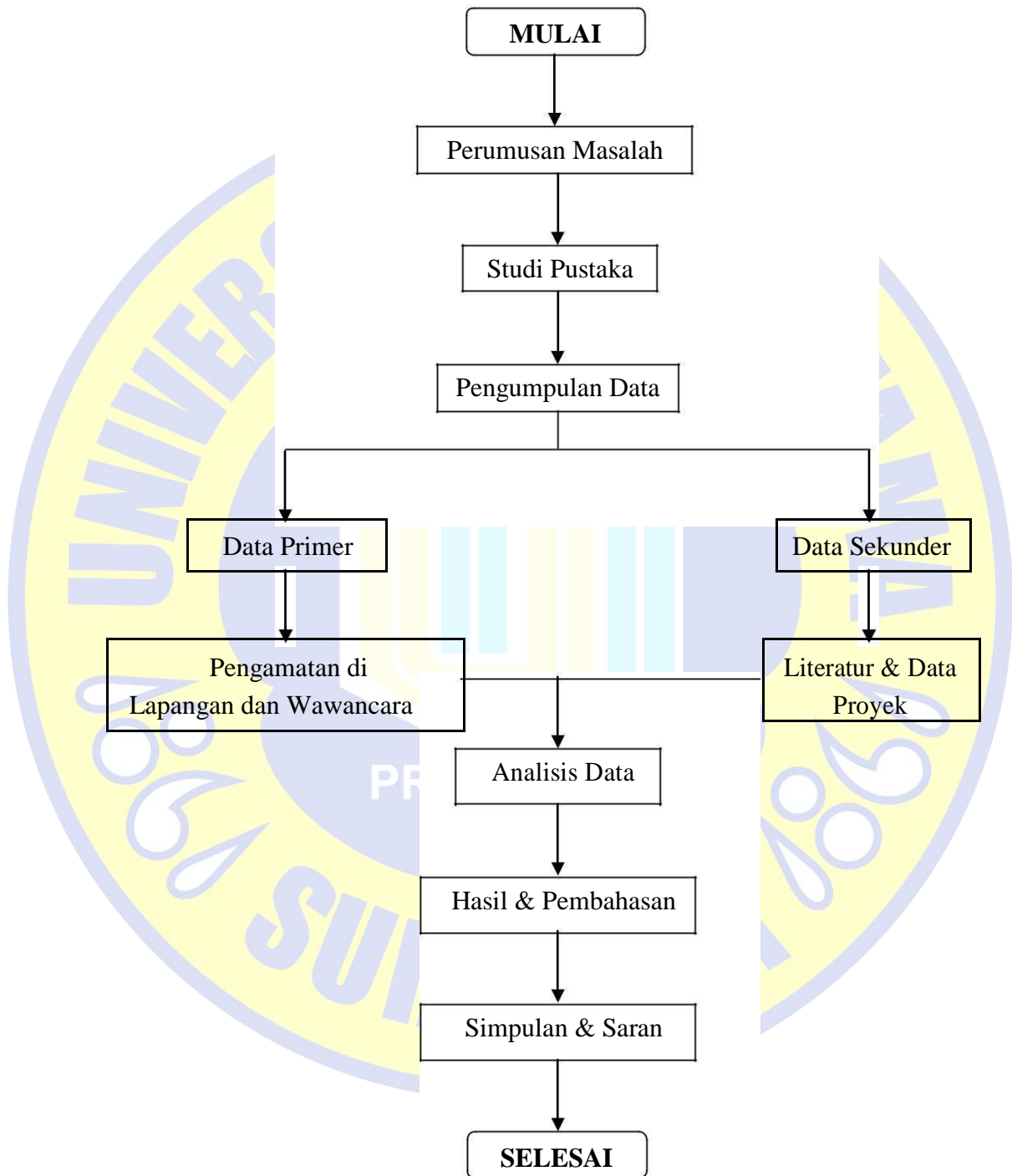
No.	Kegiatan	Bulan/Minggu																											
		Juni 2018				Juli 2018				Agustus 2018				Oktober 2018				Desember 2018				Januari 2019				Februari 2019			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan	■	■	■																									
2	Penyusunan Proposal				■	■	■	■	■	■	■	■																	
3	Seminar Proposal												■																
4	Revisi Proposal													■															
5	Pengumpulan Data														■	■	■	■	■	■									
6	Analisa Data																				■	■	■						
7	Penulisan Laporan																						■	■	■				
8	Sidang Tugas Akhir																									■			
9	Revisi Tugas Akhir																										■	■	
10	Pengumpulan Tugas Akhir																											■	

PRO PATRIA

SURABAYA

3.6 Diagram Alir

Langkah penelitian yang akan di lakukan terdapat pada diagram alir berikut:



Gambar 3.1 Gambar Diagram Alir Penyusun Tugas Akhir