

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

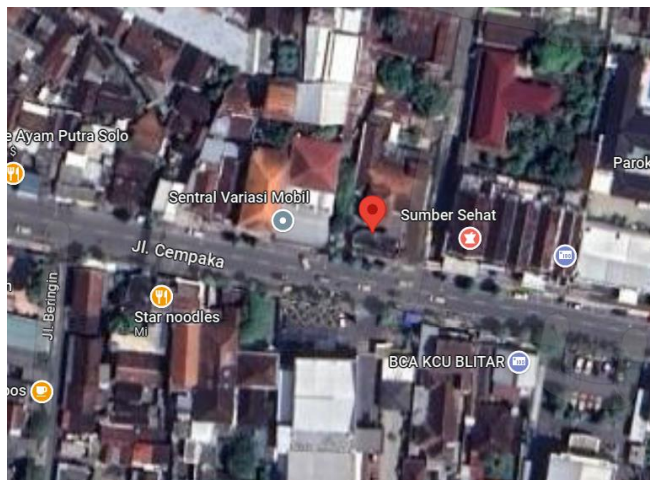
3.1 Diskripsi Umum

Perencanaan penambahan bangunan gedung 2 lantai harus memerlukan perhitungan yang teliti dan tepat, tahapan perhitungan tersebut mulai dari perhitungan pondasi, sloof, kolom, balok, plat dan atap. Pada pembahasan ini penulis hanya membahas tentang pelaksanaan pekerjaan pelat lantai konvensional dan data perencanaan yang diperoleh dari proyek yang berdasar pada Standart Nasional Indonesia (SNI) dan peraturan-peraturan pemerintah untuk bangunan gedung.

proyek pembangunan Gedung Baru Kantor Cabang Bank Mandiri. Pembangunannya dibutuhkan benar-benar tenaga ahli pada bidangnya dan pengawas lapangan guna mengarahkan setiap pekerjaan sesuai dengan desain gambar dan durasi waktu proyek agar tidak terlambat. Dengan demikian proyek pembangunan tersebut dapat berjalan sesuai yang diharapkan .

3.2 Waktu dan Tempat PKL

Praktik kerja lapangan dilakukan pada proyek pembangunan Gedung Baru Kantor Cabang Bank Mandiri, Jalan Cempaka No. 18, Sukorejo, Kota Blitar. Pelaksanaan PKL berlangsung dari tanggal 13 Maret sampai dengan 13 Mei 2023. Lokasi proyek dapat dilihat pada Gambar 3.1 sebagai berikut:



Gambar 3. 1 Lokasi proyek pembangunan Gedung Baru Kantor Cabang Bank Mandiri (Sumber: *Google Earth*)

3.3 Sumber Data

Data yang digunakan pada laporan ini meliputi :

3.3.1. Data Primer

Data primer yang digunakan pada laporan ini meliputi :

- a. Hasil wawancara kepada pelaksana.
- b. Hasil wawancara kepada pekerja proyek.
- c. Observasi lapangan lokasi proyek.
- d. Dokumentasi pada lokasi proyek.

3.3.2. Data Sekunder

Data sekunder yang digunakan pada laporan ini meliputi :

- a. Gambar kerja gedung lantai 2 Gedung Baru Kantor Cabang Bank Mandiri Kota Blitar.
- b. Jadwal pelaksanaan proyek Gedung Baru Kantor Cabang Bank Mandiri Kota Blitar.
- c. Laporan struktur pelat lantai konvensional Gedung Baru Kantor Cabang Bank Mandiri Kota Blitar.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan yaitu wawancara dan observasi lapangan untuk data primer serta laporan-laporan perencanaan dan pelaksanaan untuk data sekunder. Teknik pengumpulan data meliputi beberapa cara sebagai berikut :

3.4.1. Kecukupan Data

Apabila kecukupan data sudah cukup, akan dilakukan analisa data, tetapi jika kecukupan data belum cukup maka perlu kembali ke tahap pengumpulan data untuk melengkapi data yang kurang.

3.4.2. Pengolahan Data

Jika pengolahan data dirasa cukup maka akan mendapatkan hasil dari pengolahan data tersebut, dan apabila data belum cukup kembali lagi ke pengumpulan data dan mencari data yang kurang dengan menggunakan analisa data.

3.4.3. Analisa Data

Analisa data dapat dilakukan setelah kecukupan data sudah tercukupi, dan dilakukan analisa data dari data-data tersebut dengan metode deskripsi dan komparasi

3.4.4. Hasil dan Pembahasan

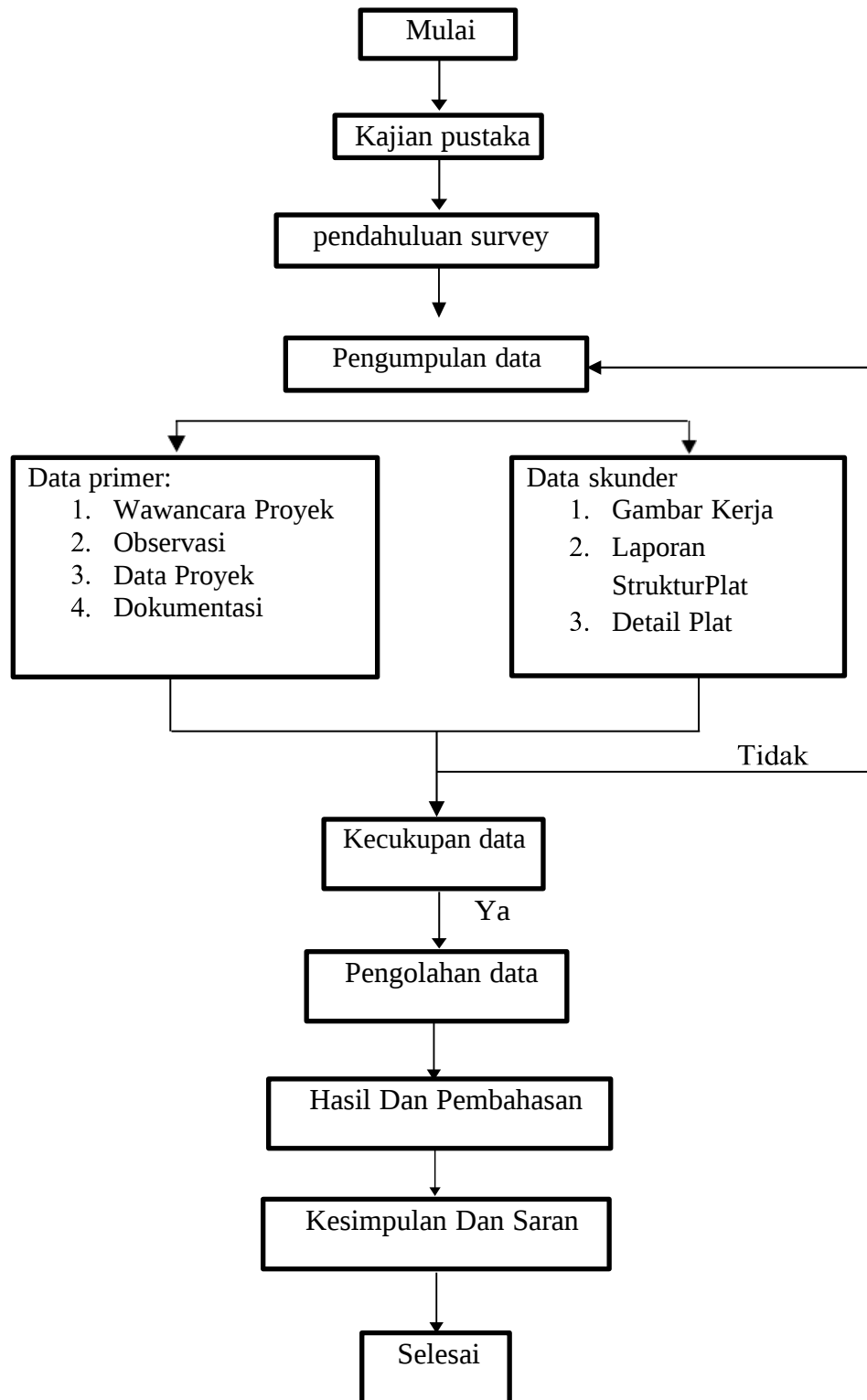
Setelah dilakukan analisa data, akan dilakukan pembahasan dan akan mendapatkan hasil dari analisa tersebut.

3.4.5. Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan penulis dari hasil peneletian yang telah dilakukan dan saran penulis untuk pembaca dan penulis selanjutnya.

3.5 Diagram Alir

Adapun tahapan dalam pembuatan laporan Praktek Kerja Lapangan seperti pada Gambar 3.2 diagram alir berikut:



Gambar 3. 2 Diagram Alir