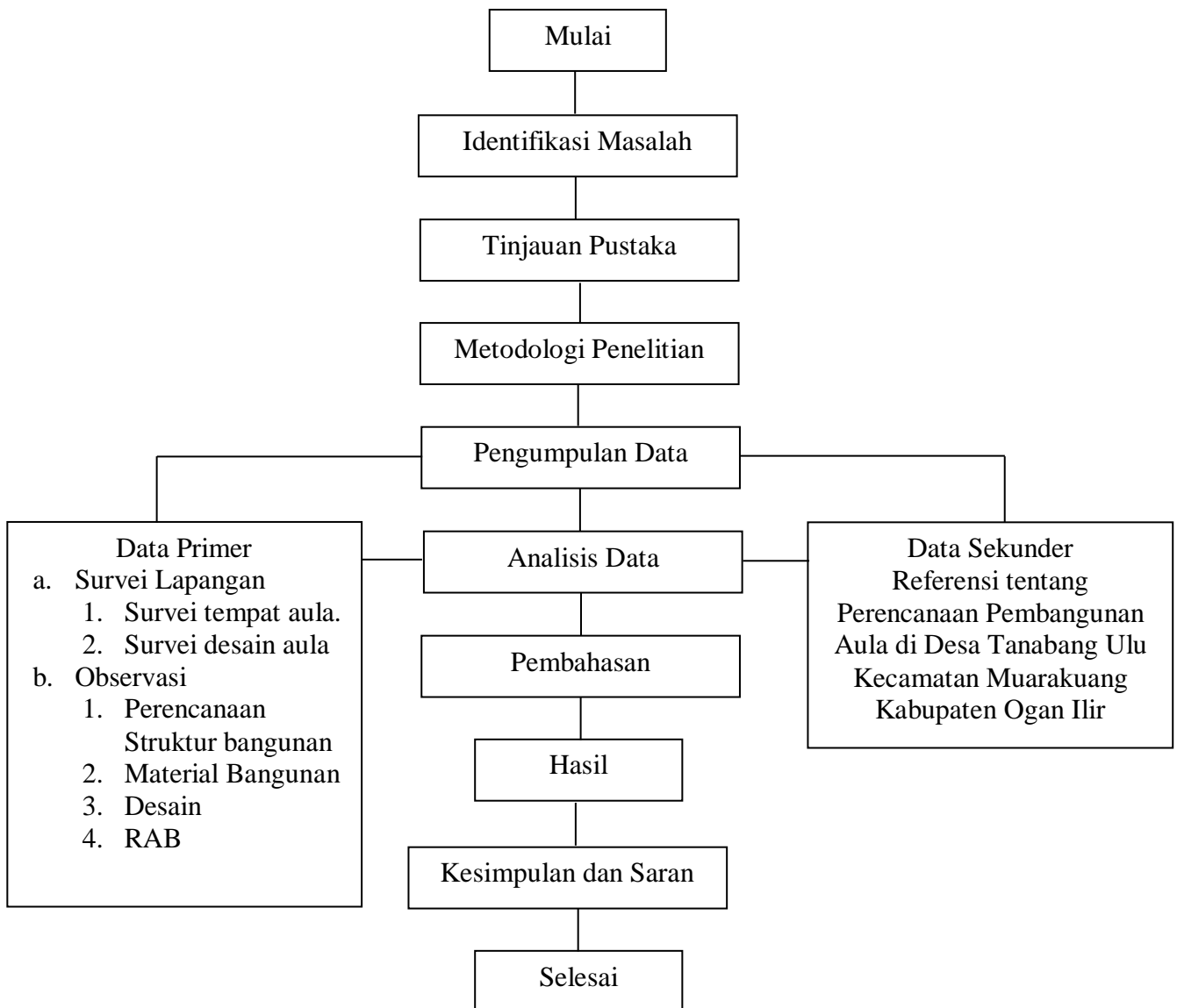


BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

1.1 Diagram Alir Penelitian

Diagram alir (*flowchart*) pendekatan penelitian secara umum dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 3.1
Diagram Alir Penelitian

3.2 Sumber Data

Data dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan data sekunder atau selama pelaksanaan pembangunan aula.

a. Data Primer

Data primer yaitu data yang diperoleh dengan cara melakukan survei secara langsung dilapangan. Data primer yang peneliti gunakan dalam penelitian ini meliputi survei lokasi aula dan survei desain aula yang akan dibangun.

b. Data Sekunder

Data sekunder yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh berdasarkan acuan literatur yang berhubungan dengan masalah penelitian misalnya, materi atau dokumen serta melalui studi kepustakaan dengan menelaah literatur, majalah, serta karya tulis yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

3.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam suatu proses penelitian, tahapan pengumpulan data merupakan tahapan yang harus direncanakan untuk mendapatkan suatu hasil yang optimal sesuai dengan maksud tujuan dan sasaran pada proses-proses selanjutnya. Bentuk tahapan ini berupa:

a. Studi Literatur

Studi literatur yang mendukung dan sangat dibutuhkan dalam penyusunan studi ini, seperti struktur bangunan aula, material, pembebanan dan rancangan

anggaran belanja serta sumber-sumber yang bersifat ilmiah lainnya (jurnal, majalah, makalah, seminar, dan lain-lain).

b. Survei Sekunder

Pengumpulan data dilakukan melalui survei ke lapangan tempat pembangunan aula yang diharapkan mendapatkan data yang dapat membantu jalannya penelitian ini.

3.4 Teknik Analisis Data

Proses analisis data dilakukan secara terus menerus dimulai dengan menelaah seluruh data yang tersedia dari berbagai sumber, yaitu dari wawancara, pengamatan yang sudah dituliskan dalam catatan lapangan, dokumen dan sebagainya sampai dengan penarikan kesimpulan. Di dalam melakukan analisis data peneliti mengacu kepada beberapa tahapan yang dijelaskan Miles dan Huberman yang dikutip oleh Sugiyono terdiri dari beberapa tahapan antara lain:

- a. Pengumpulan informasi melalui wawancara terhadap key informan yang compatible terhadap penelitian kemudian observasi langsung ke lapangan untuk menunjang penelitian yang dilakukan agar mendapatkan sumber data yang diharapkan.
- b. Reduksi data (*data reduction*) yaitu proses pemilihan, pemusatan perhatian pada penyederhanaan, transformasi data kasar yang muncul dari catatan-catatan di lapangan selama meneliti, tujuan diadakan transkrip data (informasi data) untuk memilih informasi mana yang dianggap sesuai dan tidak sesuai dengan masalah yang menjadi pusat penelitian di lapangan.

- c. Penyajian data (*data display*) yaitu kegiatan sekumpulan informasi dalam bentuk naratif, grafik jaringan, tabel dan bagan yang bertujuan mempertajam pemahaman penelitian terhadap informasi yang dipilih kemudian disajikan dalam tabel maupun uraian penjelasan.
- d. Pada tahap akhir adalah penarikan kesimpulan atau verifikasi (*conclusion drawing/verification*), yang mencari arti pola-pola penjelasan, konfigurasi yang mungkin, alur sebab akibat dan proposisi.
- e. Penarikan kesimpulan dilakukan secara cermat dengan melakukan verifikasi berupa tinjauan ulang pada catatan-catatan di lapangan sehingga data dapat di uji validitasnya.

3.5 Rencana Jadwal Penelitian dan Lokasi Penelitian

3.5.1 Rencana Jadwal Penelitian

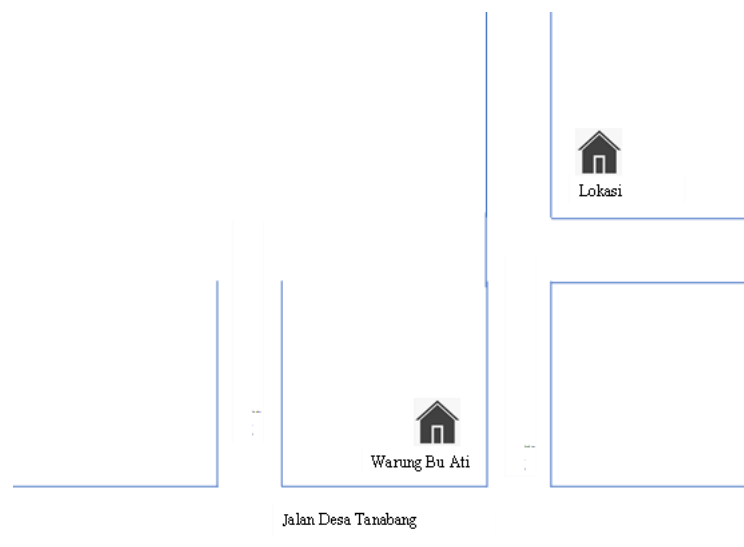
Penelitian ini akan dilaksanakan mulai bulan Mei dan penelitian berlokasi Desa Tanabang Ulu Kecamatan Muarakuang Kabupaten Ogan Ilir. Jadwal penelitian dapat dilihat pada tabel 3.1:

Tabel 3.1 Rencana Jadwal penelitian

No	Uraian Pekerjaan	Bulan		
		Mei	Juni	Juli
1	Survei Pendahuluan			
2	Proposal & Bimbingan			
3	Seminar Proposal			
4	Pengumpulan Data dan Studi Literatur			
5	Pengolahan Data			
6	Ujian Skripsi			

3.5.2 Lokasi Penelitian

Lokasi Objek Penelitian dapat divisualisasikan dengan gambar sebagai berikut:

**Gambar 3.1 Lokasi Penelitian**