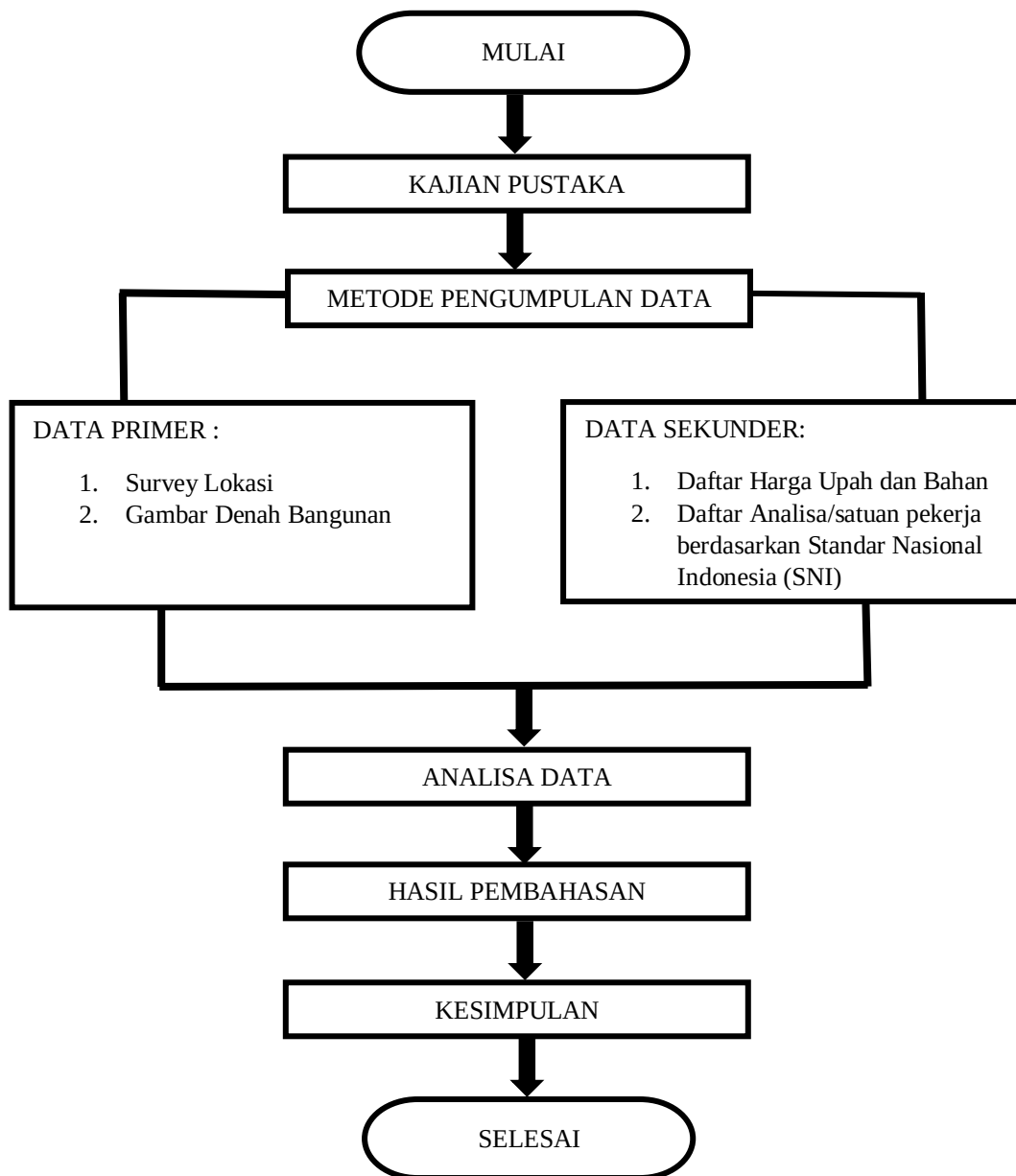


BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Bagan Alir Penelitian

Prosedur penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram penelitian dibawah ini:



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini terbagi menjadi (dua) metode pengumpulan data, yaitu terdiri dari:

a. Data Primer

Data primer adalah suatu data yang diperoleh dari survey lokasi dilapangan, data primer yang diperoleh dari survey lokasi ini meliputi

- a. Sketsa Lokasi
- b. Penggambaran rencana detail

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data pelengkap yang dikeluarkan oleh Kementrian PUPR yaitu Daftar Analisa/ harga satuan pekerja bahan dan upah Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) tahun anggaran 2025.

3.3 Teknik Analisa Data

Dalam penelitian ini, sebelumnya harus mendapatkan data dan informasi terlebih dahulu. Adapun data-data yang akan dikumpulkan anatara lain:

- a. Membuat gambar rencana TPQ dua lantai type 256/275 M² dengan menggunakan Autocad 2018 sebagai gambar 2D dan Sketcup 2020 sebagai 3D
- b. Menghitung volume pekerjaan sesuai dengan gambar rencana TPQ dua lantai type 256/275 M²
- c. Menghitung rencana anggaran biaya (RAB) untuk membangun TPQ type 256/275 M² menggunakan daftar Analisa/ harga satuan pekerja bahan dan upah OKU Timur yang dikeluarkan oleh dinas PU Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

d. Membuat permodelan/maket TPQ type 256/275 M²

3.4 Waktu dan Lokasi Penelitian

3.4.1 Waktu Pelaksanaan

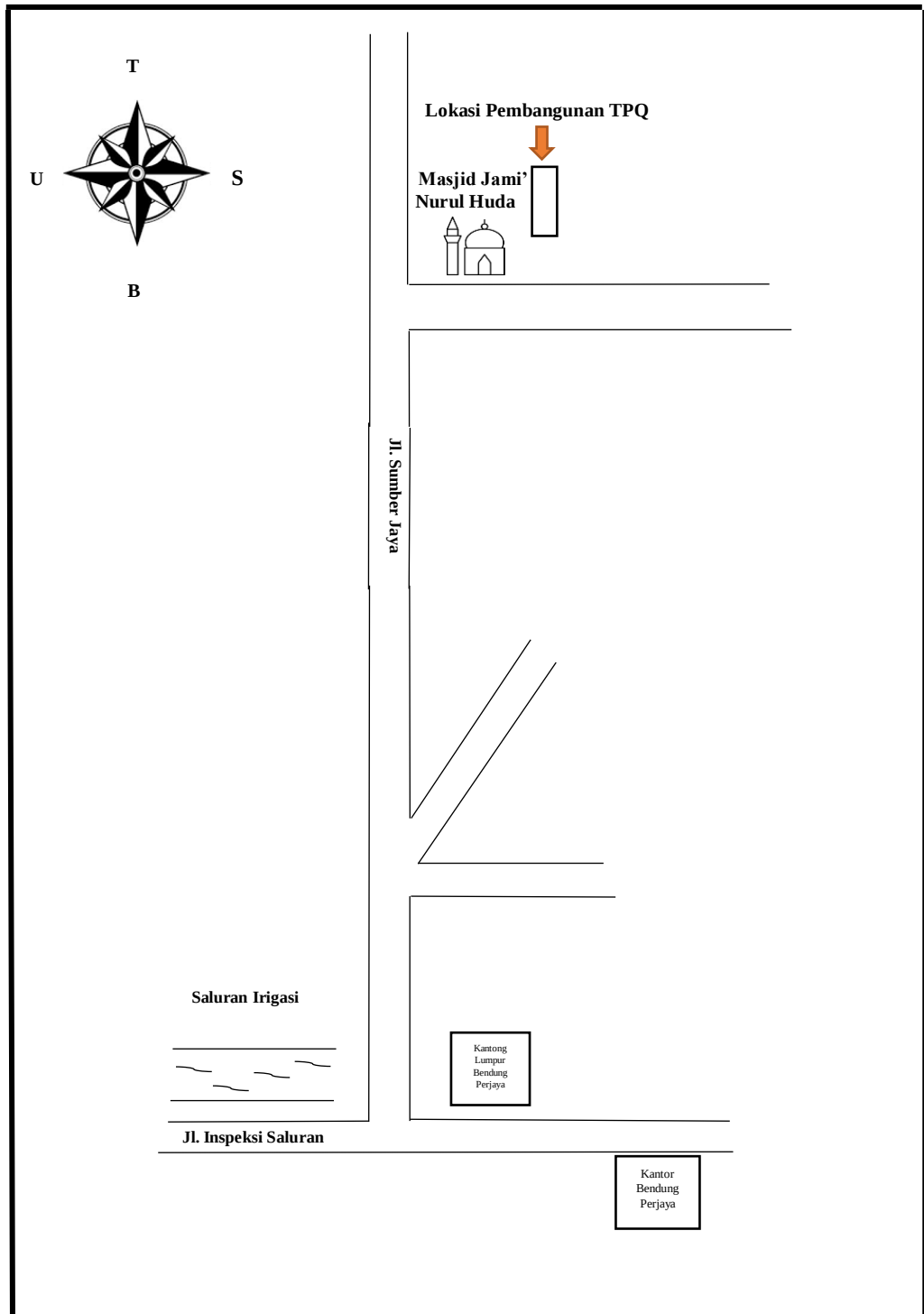
Waktu pelaksanaan penelitian dilakukan pada bulan Agustus 2025 s/d Desember 2025. Lebih jelasnya dapat dilihat pada table 3.1 dibawah ini :

Tabel 3.1 Waktu Pelaksanaan

No	Kegiatan	Pelaksanaan Tahun 2025-2026					
		Agst	Sep	Okt	Nov	Des	Jan
1.	Pengajuan Judul						
2.	Pembuatan Proposal						
3.	Ujian Proposal						
4.	Pengumpulan Data (Penelitian Survey)						
5.	Analisis Data Peneltian						
6.	Penyusunan Laporan Penelitian						
7.	Ujian Akhir						

3.4.2 Lokasi Penelitian

Penelitian ini berada di Desa Sumber Jaya Kecamatan Martapura Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur . Denah lokasi dapat dilihat pada gambar 3.4 Dibawah ini.



Gambar 3.2 Denah Lokasi Penelitian