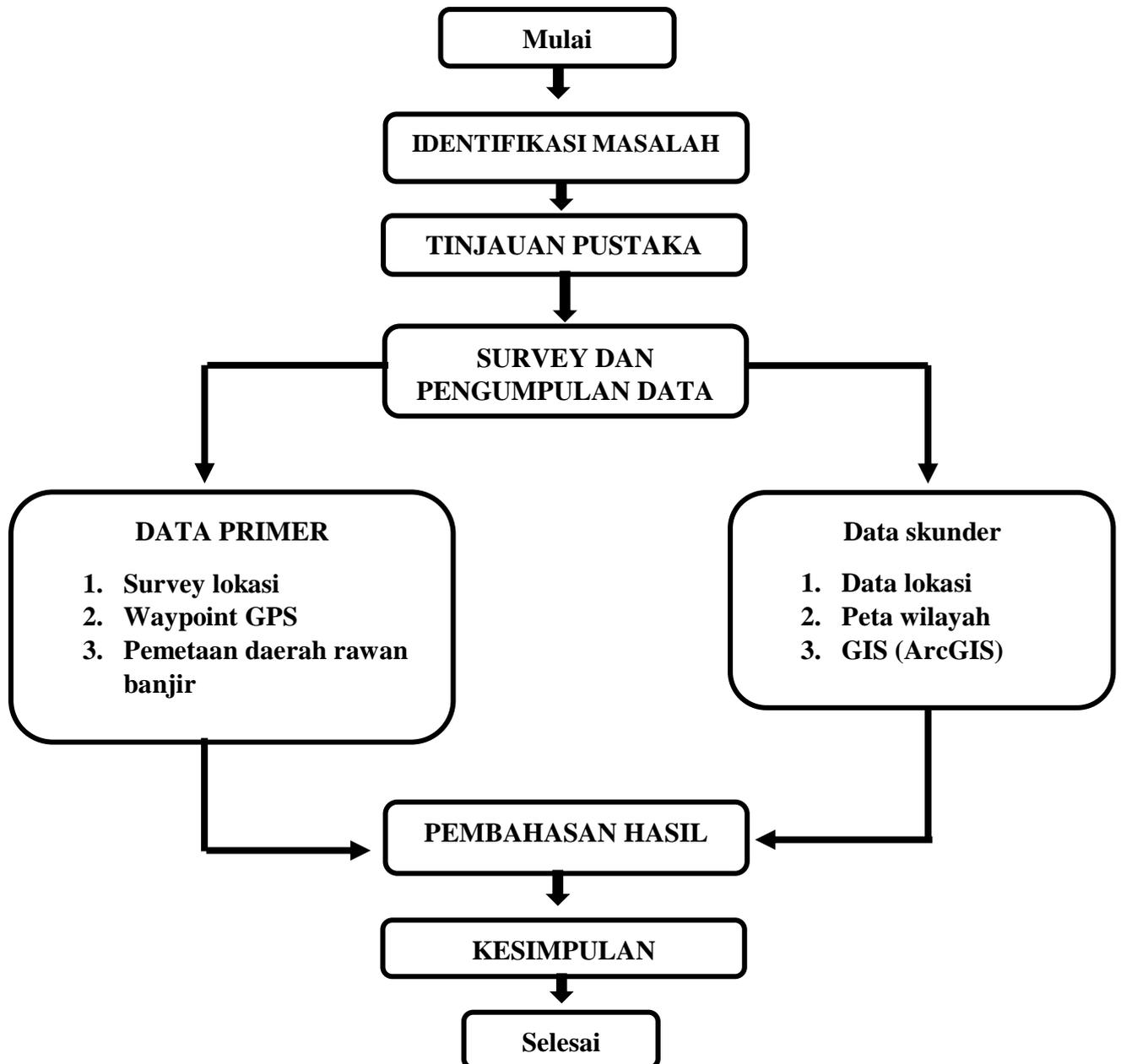


BAB III
METODE PENELITIAN

1.1. Bagan alir penelitian

Tahapan penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram alir penelitian di bawah ini.



Gambar 3 1 Bagan alir penelitian

1.2. Teknik pengumpulan data

Metode pengumpulan data didalam objek penelitian ini menggunakan dua (2) metode yaitu terdiri dari:

Metode pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan pengambilan data langsung di lapangan dan pengumpulan data yang telah ada dengan metode pengumpulan data yang di pergunakan sebagai berikut:

1.2.1. Data primer

- 1) Survey lokasi Daerah Rawan Banjir, yang berada di Baturaja Timur dan Baturaja Barat Kabupaten Ogan Komering Ulu
- 2) Melakukan pemetaan Daerah rawan Banjir menggunakan GIS di Kota Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu

1.2.2. Data sekunder

Data sekunder di peroleh dari jurnal, buku dan data-data lainnya

1.3. Teknik analisa data

Teknik analisa yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut

- a. Membatasi daerah yang akan dipetakan
- b. mengambil titik koordinat di daerah yang akan di petakan
- c. memindahkan data dari GPS ke computer
- d. mengolah data yang telah di ambil, menggunakan GIS

1.4. Waktu penelitian

waktu penelitian ini dimulai pada Bulan Februari 2022 sampai dengan Bulan Juli 2022 di tempat penelitian yang berlokasi di Kota Baturaja yang meliputi Baturaja Timur dan Baturaja Barat Kabupaten Ogan Komering Ulu

Tabel 3. 1 Rencana jadwal kegiatan penelitian

NO	Uraian Kegiatan	BULAN					
		Feb	Mar	April	Mei	Juni	Juli
1	Pengajuan Proposal	■					
2	Pengajuan Data dan Studi Leteratur	■	■				
3	Seminar Proposal		■				
4	Pengajuan Data dan Studi Leteratur		■	■			
5	Pengolaan Data			■	■	■	
6	Siding Skripsi						■

1.5. Denah Lokasi penelitian

1.5.1. Peta lokasi Daerah Kota Baturaja Timur dan Baturaja Barat

