

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Pengumpulan Data

Data yang digunakan meliputi data kuantitatif dan kualitatif. Data kuantitatif dan data kualitatif merupakan istilah data yang digunakan dalam sebuah metode penelitian sebagai dasar dari penelitian yang dilakukan. Data kuantitatif adalah data informasi yang berupa simbol angka atau bilangan, sedangkan data kualitatif adalah data informasi yang berbentuk kalimat verbal bukan berupa simbol angka atau bilangan.

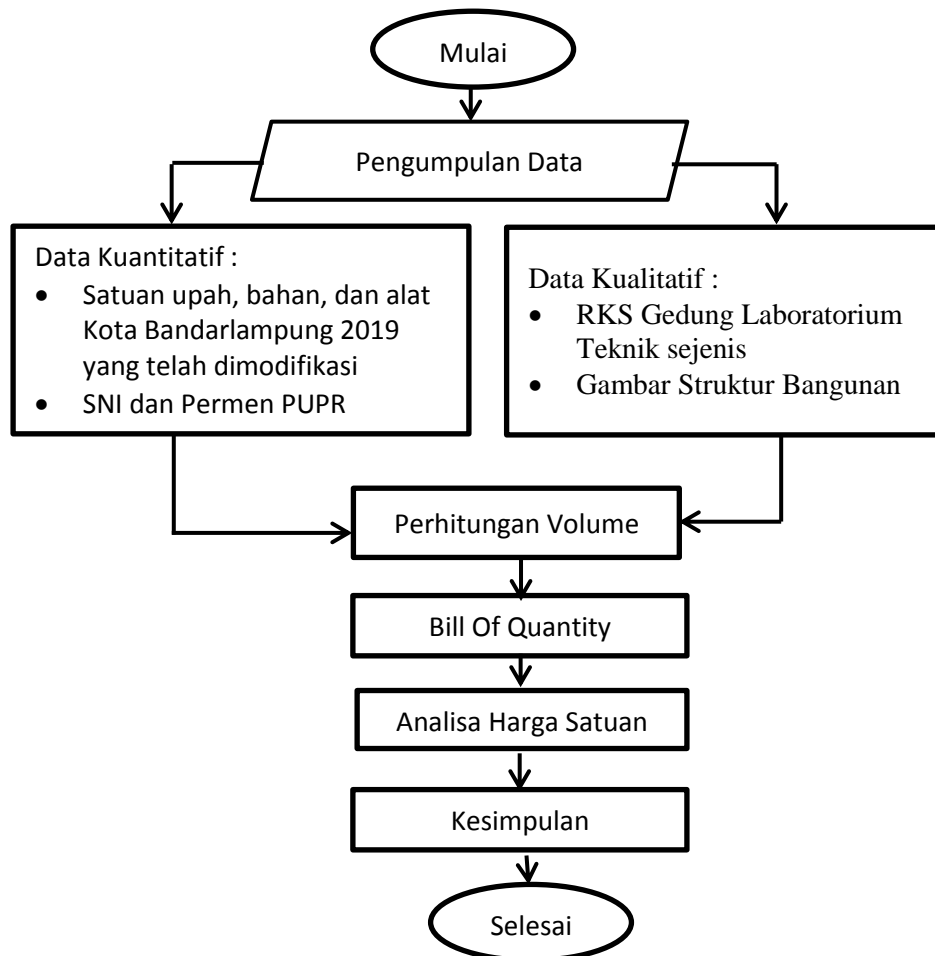
3.2. Data Penelitian

Dalam pengerjaan Tugas Akhir untuk memperoleh data yang sesuai dengan masalah yang akan dibahas, maka penulis menggunakan data sebagai berikut :

1. RKS proyek konstruksi Gedung Laboratorium Teknik sejenis.
2. Data perencanaan gambar detail struktur atas Gedung Laboratorium Teknik dari konsultan perencanaan.
3. Daftar harga satuan dan upah Kota Bandarlampung Tahun 2019 yang telah dimodifikasi.
4. AHS mengikuti Permen PUPR NOMOR 28/PRT/M/2016 mengenai Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum dan SNI-7832-2017 Analisis Harga Satuan Pekerjaan Beton Pracetak Insitu untuk Konstruksi Bangunan Gedung.

3.3. Bagan Alir Penelitian

Berikut adalah bagan alir penelitian Tugas Akhir, dibuat seperti pada Flowchart berikut ini :



Gambar 3.1. Bagan Alir Penelitian