

BAB III

METODE ANALISA STUDI

3.1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian pada skripsi ini termasuk dalam jenis penelitian deskriptif analitis, karena dalam pelaksanaan analisis data dilakukan perhitungan ulang serta merencanakan atau menjelaskan maksud dari suatu metode. Metode yang digunakan dalam pengerjaan skripsi ini adalah metode Konsep Nilai Hasil. Metode ini akan coba diaplikasikan dalam monitoring terhadap Pembangunan Proyek Terminal Penumpang Kabupaten Barru, SULSEL. Nilai dari pekerjaan pembangunan proyek sejumlah Rp. 4.217.051.000,00 dengan waktu penyelesaian 120 hari kalender.

3.2. Jenis Data Penelitian

3.2.1. Pengumpulan Data

Data sekunder yang meliputi :

- Jadwal Pelaksanaan proyek.
- Daftar harga material, daftar biaya alat dan upah buruh.
- RAB.
- Jadwal perencanaan proyek.
- Laporan bulanan.

3.2.2. Pengolahan Data

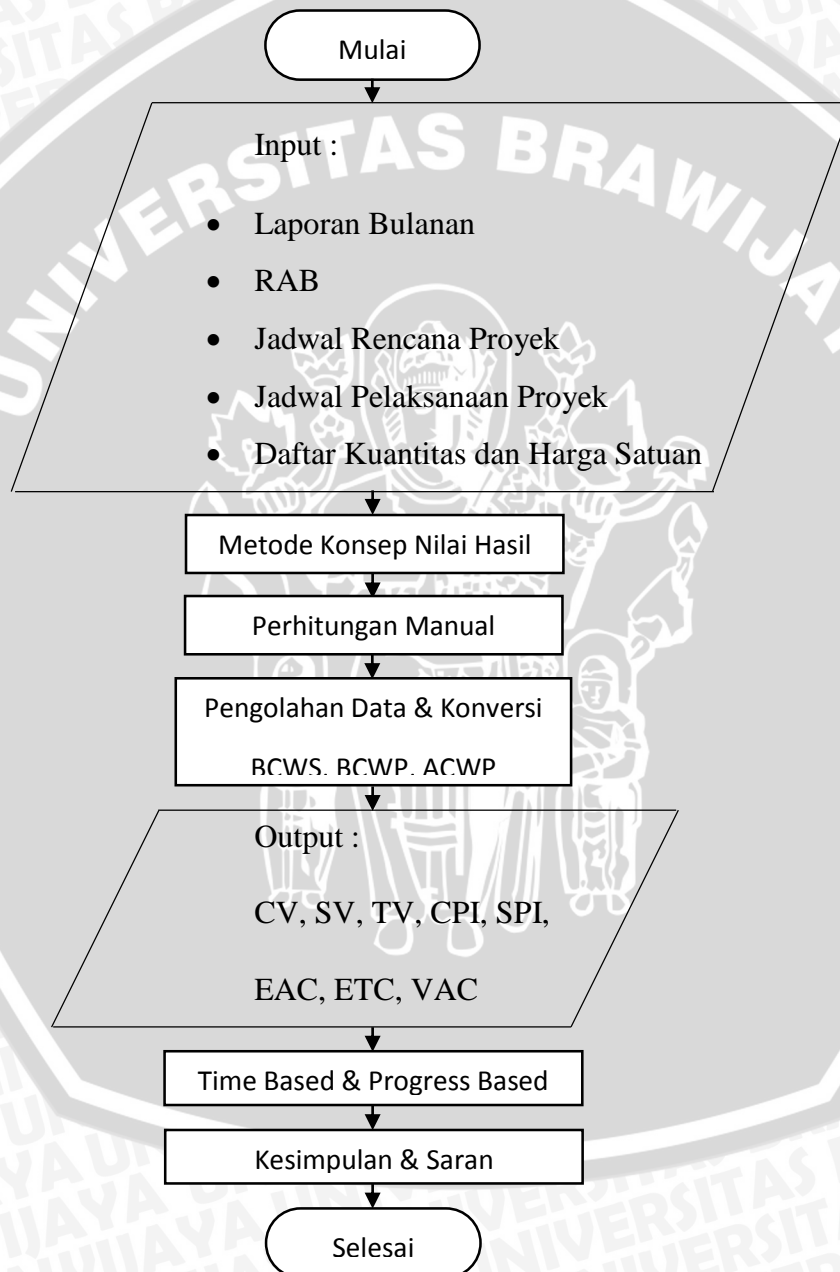
Perhitungan metode konsep nilai hasil dilakukan dengan cara :

- Menghitung BCWS, BCWP, dan ACWP
- Mengkonversi satuan yang ada pada analisa perubahan waktu dan biaya sesuai dengan kurva S
- Melakukan analisa perubahan waktu dan biaya pelaksanaan proyek : SV, CV, SPI, TV dan CPI

- Melakukan analisa konversi satuan dan pembahasan hasil perhitungan dibandingkan dengan Kurva S.

3.3. Diagram Alir Penelitian

Berikut ini merupakan diagram alir dari penelitian yang akan dilakukan pada monitoring proyek dengan menggunakan metode Konsep Nilai Hasil :



Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian