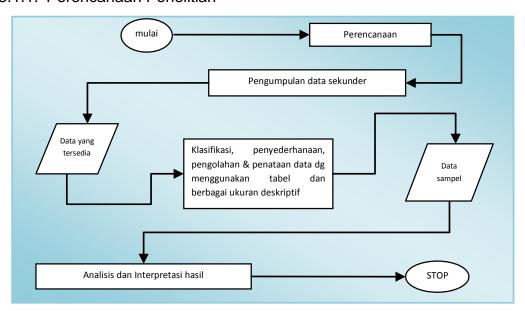
# BAB III METODOLOGI PENELITIAN

## 3.1. Metodologi Pengerjaan

#### 3.1.1. Perencanaan Penelitian



Gambar 3.1 Skema perencanaan penelitian

#### 3.1.2. Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan adalah data dari engineering kontraktor yaitu *Thiess Contractor Indonesia* 

#### 3.1.3. Pengolahan Data dan Penataan

Data yang sudah didapat, selanjutnya akan diolah dan ditata agar lebih mudah dalam pembacaan sekalipun terlihat lebih rapi.

## 3.1.4. Penyajian Data ke dalam Tabel atau Grafik

Data yang sudah dikelompokan, akan disajikan ke dalam bentuk tabel ataupun grafik. Selain untuk mempermudah dalam pembacaan, penyajian ke dalam bentuk tabel atau grafik akan lebih menarik untuk dilihat dan dibaca.

#### 3.1.5. Analisis dan Interprestasi Data

Setelah data tersusun dengan rapih dan tertata, selanjutnya akan dilakukan analisis dan interprestasi data sesuai dengan tujuan penulisan Tugas Akhir ini.

## 3.2. Jadwal Penelitian

Tabel 3.1 Jadwal penelitian

Kegiatan	2011							2012																
	Juli			Agustus				Maret				April			Mei				Juni					
Perencanaan																								
Penelitian																								
Pengambilan																								
dan																								
Pengolahan Data																								
Hourmeter																								
Alat Berat																								
untuk EX																								
3143 dan EX																								
3045 serta																								
pasangan																								
Alat Angkut																								
dan Mining																								
Support																								
Pengambilan																								
dan Pengolahan																								
Data																								
Produksi EX																								
3143 dan EX																								
3045																								
Pengambilan																								
dan																								
Pengolahan																								
Data																								
Konsumsi																								
Bahan Bakar																								
Alat Berat untuk EX																								
3143 dan EX																								
3045 serta																								
pasangan																								
Alat Angkut																								
dan Mining																								
Support																								

Analisis Data												
Interprestasi												
Hasil Analisis												
Menyusun												
Laporan TA												
Seminar TA												
Sidang TA												