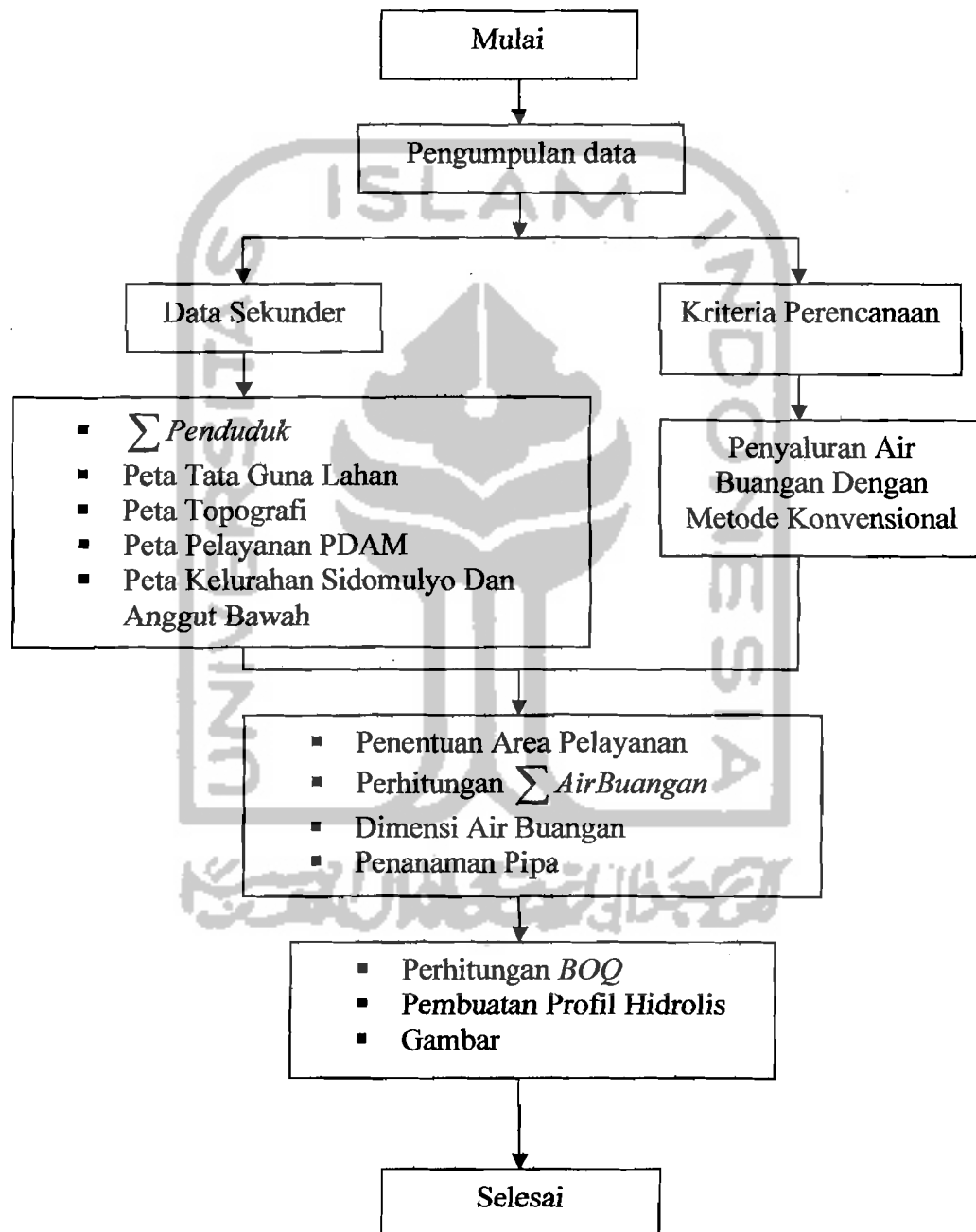


BAB III

METODE PERENCANAAN

3.1. Metode Umum Perencanaan



Gambar 3.1. Metode Perencanaan

Penjelasan metode perencanaan sebagai berikut:

1. Pengumpulan data sekunder dari instansi-instansi yang berhubungan dengan data yang diperlukan:
 - Data fisik dan data perencanaan kota yang didapat dari Kantor BPN, Kanwil BPN, Dinas tata kota Bengkulu.
 - Data kependudukan yang didapat dari Badan Pusat Statistik Kota Bengkulu.
 - Data pelayanan air bersih yang didapat dari PDAM Kota Bengkulu.
2. Setelah data-data sekunder tersebut di dapat lalu dilanjutkan dengan :
 - Penentuan daerah perencanaan yang berdasarkan kriteria perencanaan.
 - Penentuan periode perencanaan, penentuan proyeksi penduduk dan proyeksi sarana prasarana Kota.
 - Proyeksi kebutuhan air bersih.
3. Dari data dan analisa yang telah dilakukan maka dapat dicari proyeksi debit air buangan domestik.
4. Dari perhitungan air buangan domestik tersebut lalu di cari dimensi dari saluran air buangan
5. Langkah selanjutnya apabila telah didapat dimensi saluran maka di lanjutkan dengan menghitung kedalaman penanaman pipa air buangan
6. Yang dilanjutkan dengan menghitung *Bill Of Quantity* yang akan memuat kebutuhan material dan bangunan pelengkap
7. Setelah menghitung *BOQ* di lanjutkan dengan membuat profil hidrolis yang berguna untuk mengetahui apakah saluran tersebut mengalir atau tidak
8. lalu dilanjutkan dengan menggambar, yang meliputi :
 - Gambar teknik untuk saluran pipa.
 - Gambar jalur SPAB.