

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1. Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data-data yang diperlukan pada penelitian ini penulis mengumpulkan dengan cara :

- a. Survey Langsung (Observasi)
Yaitu meninjau langsung kelapangan tepatnya pada daerah Irigasi Menaming Kabupaten Rokan Hulu.
- b. Wawancara / Dokumentasi
Yaitu mengadakan tanya jawab dan memperoleh data dari aparat yang berwenang dalam hal ini Dinas Pekerjaan Umum Bagian Pengairan.

4.2. Pengolahan Data

Metode yang digunakan dalam pengolahan data ini adalah dengan membaca peta topografi maka dihitung kebutuhan air (debit) dengan menggunakan rumus Koefisiensi Tegal, kemudian ditentukan jenis saluran dan dihitung dimensi saluran dengan menggunakan rumus Strickler, setelah itu hasil perhitungan dibandingkan dengan data yang diperoleh di lapangan.

