

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis yang di lakukan pada Pelaksanaan Pekerjaan Revitalisasi Air Musnau Kecamatan Pinang Belapis dan Lebong Utara, maka dapat di simpulkan sebagai berikut :

1. Untuk mengatasi kehilangan air (NRW), dibutuhkan pengelolaan terpadu oleh penyedia air minum. Menurut Farley (2008), manajemen kontrol pada kehilangan air harus diatasi dengan peningkatan pengeluaran untuk perbaikan operasional seperti perawatan sarana prasarana. Perbaikan operasional akan meminimalisir potensi kehilangan air. Di kemudian hari, menurunnya kehilangan air dan sistem operasional yang baik akan meningkatkan pendapatan dan secara bertahap mengurangi biaya operasional. PDAM yang tingkat kehilangannya menurun juga dapat meningkatkan investasi bagi program-program pengurangan kehilangan air secara jangka panjang.
2. Berdasarkan analisis perhitungan sisa tekan EPANET 2.2, terdapat masih banyak sisa tekan yang belum maksimal pada sistem jaringan Air Musnau Kecamatan Pinang Belapis dan Lebong Utara.

5.2 Saran

Dari hasil analisa dan pembahasan dari laporan teknik ini, maka dapat diberikan beberapa saran berikut ini :

1. Laporan teknik ini hanya mencakup aspek teknis dalam analisis terhadap wilayah layanan pada pekerjaan Revitalisasi Air Musnau Kecamatan Pinang Belapis dan Lebong Utara. Diharapkan adanya studi lebih lanjut tentang pelayanan konsumen terkait manajemen yang ada.

2. Dalam keterbatasan terhadap rumusan masalah, sehingga adanya implementasi yang tidak tercapai pada laporan teknik ini, diharapkan untuk selanjutnya melakukan pengembangan terkait metode dan menyusun laporan teknik.

