

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perhitungan pada pembahasan Tugas Akhir tentang kajian Efektivitas Pemasangan Jaringan Perpipaan Air limbah pada Zona 1 dan 3 Kawasan Inti Pusat Pemerintahan Ibu Kota Negara dengan menggunakan metode *Open Trench* dan metode *Jacking*, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil efektivitas waktu yang dibutuhkan dalam metode *Open Trench* untuk menyelesaikan *trase Mainhole* (184 – 184 A) sepanjang 50 m dan kedalaman 3 m adalah 6 hari. Sedangkan waktu yang dibutuhkan metode *Jacking* untuk menyelesaikan *trase Mainhole* (144 – 145) sepanjang 45 m dan kedalaman 3 m adalah 11 hari.
2. Berdasarkan hasil analisis estimasi biaya Pembangunan Pemasangan Jaringan Perpipaan air limbah dengan metode *Open Trench* diperoleh rencana anggaran biaya (RAB) sebesar Rp. 85.165.725, sedangkan yang diperoleh pekerjaan Pemasangan Jaringan Perpipaan air limbah dengan metode *Jacking* dengan rencana anggaran biaya (RAB) sebesar Rp. 473.391.412,64.

5.2. Saran

Adapun Saran untuk penelitian ini sebagai berikut:

1. Agar penelitian ini lebih akurat di masa yang akan datang disarankan untuk memperluas wilayah penelitian, dan menambah variasi jenis proyek konstruksi.
2. Dalam pengerjaan lapangan sebaiknya melakukan survey harga pasar seperti harga bahan, upah ditempat yang akan dilakukan pekerjaan dikarenakan setiap daerah memiliki harga pasar yang bervariasi.