

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pekerjaan ini dapat disimpulkan hal hal berikut ini:

1. Dari luas areal daerah irigasi seluas 60 hektar didapatkan dimensi saluran dengan tinggi 40cm dan lebar 35cm.
2. Di daerah irigasi ini saluran irigasi di rencanakan dalam beberapa tipe dengan rincian sebagai berikut:
 - Tipe 1 tipe L dengan dinding coran beton Panjang 265m
 - Tipe 2 tipe U dengan dinding sebelah kanan coran beton dan sebelah kiri pasangan batu Panjang 34m
 - Tipe 3 tipe L dengan dinding pasangan batu Panjang 152m
 - Tipe 4 tipe U dengan dinding pasangan batu Panjang 255,1m
3. Dengan dana sebesar Rp 195.000.000,- didapatkan total saluran yang dikerjakan sepanjang 706,1 m dengan rincian volume pekerjaan sebagai berikut:
 - volume total pekerjaan galian : 93,49 m³
 - volume total pekerjaan coran beton : 87,85 m³
 - volume total pekerjaan bekisting : 284,05 m³
 - volume total pekerjaan pasangan batu : 69,62 m³
 - volume total pekerjaan plasteran : 632,93 m³
4. Pekerjaan dapat diselesaikan dengan baik dalam 90 hari kalender walaupun progress pekerjaan mingguan sedikit mengalami keterlambatan pada beberapa minggu.

5.2 Saran

1. Pada saat survey lapangan diharapkan kepada P3A dan TPM untuk dapat melihat kondisi saluran dan lingkungan secara detail dan terperinci agar bisa maksimal dalam perencanaan desain dan dimensi saluran irigasi.
2. Pada saat survei harga diharapkan TPM mendampingi P3A supaya harga yang didapatkan tidak dimanipulasi.
3. Sebaiknya P3A mencari tenaga kerja yang ahli dibidangnya sebagai tukang agar pekerjaan yang dihasilkan sesuai dengan desain dan standar P3-TGAI.
4. TPM sebaiknya sering berkoordinasi dengan P3A dan tenaga kerja supaya pekerjaan dilapangan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.
5. P3A harus mempunyai dan menyimpan rapi semua bukti-bukti pekerjaan.

