

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari perhitungan “Desain Drainase Perumahan Ridho Residence Indralaya di Desa Tanjung Seteko Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir” ini maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Debit limpasan pada drainase perumahan Ridho Residence Indralaya di Desa Tanjung Seteko Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir ini adalah 2,6603 m³/ detik.
2. Penampang yang dipakai dalam Desain Drainase Perumahan Ridho Residence adalah penampang persegi dengan 3 tipe saluran.
3. Besarnya rencana anggaran Biaya pada proyek Drainase Perumahan Ridho Residence Indralaya di Desa Tanjung Seteko Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir yaitu berjumlah Rp. 1,360,000,000.00
4. Lamanya pekerjaan fisik direncanakan untuk mendesain drainase perumahan yaitu selama 105 hari.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari hasil Desain Drainase Perumahan Ridho Residence Indralaya di Desa Tanjung Seteko Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir adalah sebagai berikut :

1. Dalam pelaksanaan proyek harus selalu memperhatikan keefektifan antara tenaga kerja terhadap durasi pelaksanaan pekerjaan agar tidak terjadinya keterlambatan waktu dan pemborosan biaya.
2. Gunakan perlengkapan K3 yang sesuai dengan standar, agar dapat mencegah cedera saat kecelakaan.