

BAB V

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

1. Rehabilitasi dilakukan untuk memperbaiki infrastruktur kawasan kumuh di lingkungan permukiman warga Jl. Raya Sari 1 rt.02 rw.06 kelurahan cipayung kota Depok.
2. Ada 3 jenis program kegiatan pemeliharaan saluran drianse, yaitu; pemeliharaan rutin, pemeliharaan berkala, dan pemeliharaan khusus.
3. Program kegiatan pemeliharaan saluran drainase sudah diberikan kepada wakil karang taruna setempat, yang selanjutnya kegiatan akan dilakukan warga sekitar dalam waktu dan jadwal yang sudah mereka tetapkan.
4. Perhitungan kapasitas saluran drainase pada skripsi ini merupakan perhitungan saluran baru dan tidak memiliki perbandingan data sebelumnya. Maka dari itu hasil perhitungan penelitian hanya sebuah perhitungan untuk mengetahui seberapa besar tampungan yang dapat mengalirkan air buangan dan limpasan air hujan.
5. Hasil perhitungan kapasitas saluran drainase dari penelitian skripsi ini sebagai berikut:

HASIL PERHITUNGAN SALURAN C1 STA.0+00-STA.0+097,4A					
Area (A)	Keliling Penampang Basah (P)	Radius (R)	Kedalaman (D)	Kecepatan Air (V)	Debit Air (Q)
0,12 m²	0,26 m	0,052 m	0,07 m	2,5 m/det	0,3 m³/det = 300 L/det

HASIL PERHITUNGAN SALURAN C2 STA.0+00-STA.0+090,7B					
Area (A)	Keliling Penampang Basah (P)	Radius (R)	Kedala man (D)	Kecepatan Air (V)	Debit Air (Q)
0,12 m²	0,34 m	0,026 m	0,03 m	1,02 m/detik	0,1224 m³/detik = 122,4 L/det



4.2 Saran

Warga sekitar yang menghuni lingkungan Rt.02 rw.06 Cipayung kota Depok masih kurang dalam kegiatan kebersihan lingkungan. Bukan hanya mengenai saluran drainase mereka namun juga terhadap keseluruhan lingkungan tempat mereka tinggal. Harus lebih banyak kegiatan untuk menambah rasa kecintaannya terhadap lingkungan tempat hidup mereka, sehingga dari waktu ke waktu kesadaran akan lingkungan hidup yang baik, bersih, dan sehat akan tumbuh pada kesadaran warga sekitarnya.

