

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

EPA-SWMM dapat mensimulasikan kondisi eksisting saluran drainase Komplek Lubuk Gading Permai VI Padang. Melalui hasil simulasi, dapat dideteksi titik yang mengalami banjir yaitu pada saluran (CN45). Dari hasil evaluasi yaitu mengubah arah aliran saluran dapat mengatasi banjir di Komplek Lubuk Gading Permai VI Padang.

5.2. SARAN

1. Masyarakat di Komplek Lubuk Gading Permai VI diharapkan dapat lebih peduli serta memperhatikan kondisi saluran drainase di lingkungannya agar fungsi drainase tetap terjaga.
2. Ketua RT dan RW Komplek Lubuk Gading Permai VI diharapkan dapat menghimbau dan mengajak warga untuk melakukan pemeliharaan saluran drainase secara berkala.

