

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa pada saat sebelum normalisasi saluran, simulasi dengan menggunakan data hujan kala ulang 2 tahun menyebabkan banjir pada seluruh lokasi studi, kondisi ini sesuai dengan lokasi kejadian banjir sebenarnya dilapangan, sehingga dapat disimpulkan bahwa debit banjir kala ulang 2 tahun merupakan debit penyebab banjir pada drainase primer yang ditinjau di kota bukittinggi.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk :

1. Menggunakan data hujan jam jaman yang diambil langsung dalam kota bukittinggi sebagai data rain gage, agar hasil debit yang diperoleh lebih akurat.
2. Dalam upaya pengendalian banjir pada kota bukittinggi hendaknya dilakukan analisa menyeluruh baik pada daerah hulu, jaringan drainase didalam kota ataupun daerah hilir.

