

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari studi evaluasi saluran drainase di Desa Leu, Kecamatan Bolo, Kabupaten Bima maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kondisi eksisting saluran drainase di Desa Leu, Kecamatan Bolo, Kabupaten Bima tidak mampu menampung debit air yang ada.
2. Perlu dilakukan perencanaan ulang (review desain) atau normalisasi terhadap saluran drainase yang sudah ada untuk mengatasi banjir pada Desa Leu.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dari hasil penelitian ini yaitu:

1. Untuk mengatasi permasalahan genangan yang terjadi Di Desa Leu perlu adanya partisipasi masyarakat untuk bergotong royong agar saluran drainase bersih dan dapat mengalirkan air dengan baik.
2. Perlu adanya review desain terhadap saluran drainase.

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyaldi, 2020. *Evaluasi Saluran Drainase di Jalan Dr. Soedjono Lingkar Selatan Kota Mataram*
- Anggriani, 2018. *Evaluasi Sistem Drainase Dalam Upaya Penanggulangan Banjir di Kelurahan Lumpue Kecamatan Bacukiki Barat Kota Parepare*
- BR, S. H. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Dwi, K. D. 2022. *Evaluasi Sistem Saluran Drainase Dalam Penanggulangan Genangan Air Pada Perumahan Bukit Citra Kencana*
- Mutma'innah, 2022. *Evaluasi Sistem Saluran Drainase Dalam Menanggulangi Banjir di Jalan Bung Hatta Kelurahan Monjok, Kecamatan Selaparang Kota Mataram*
- Sari, 2019. *Evaluasi Jaringan Saluran Drainase Untuk Mengatasi Genangan Air Pada BTN Pagesangan Indah*
- Soemarto. 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Nasional.
- Soemarto, C. D. 1990. *Hidrologi Teknik*. Erlangga. Jakarta
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Yogyakarta: Andi