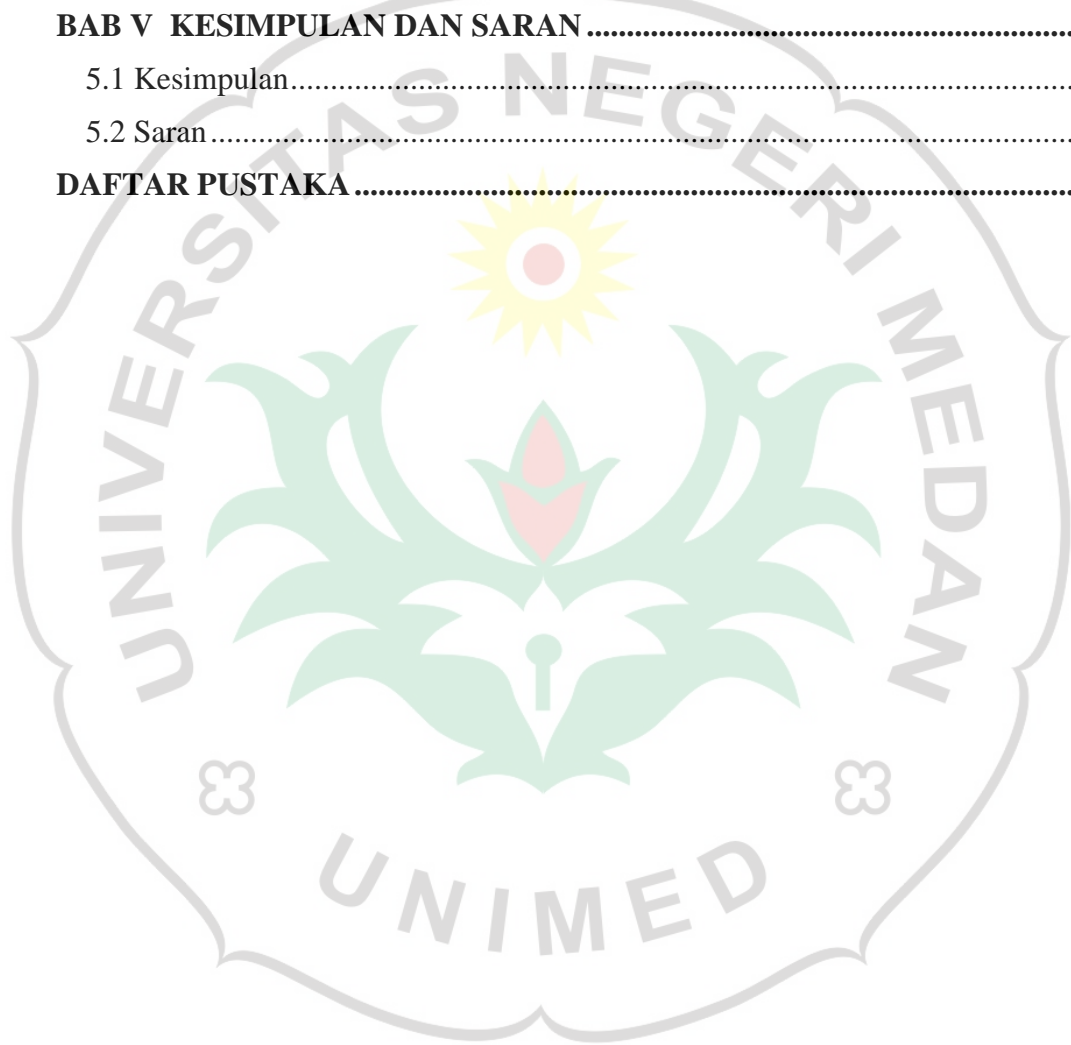


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasa Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sistem Drainase	8
2.2 Konsep Pengendalian Banjir	15
2.2.1 Analisis Hidrologi.....	20
2.2.2 Analisis Hidrolika.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.2 Prosedur Penelitian.....	33
3.3 Metode Pengumpulan Data	35
3.4 Metode Analisis Data	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Umum	39
4.2 Analisis Hidrologi.....	40
4.3 Analisi Curah Hujan Maksimum	40
4.4. Analisis Distribusi Frekuensi.....	41
4.5 Koefisien Aliran Permukaan	53
4.6 Debit Banjir Rencana	54
4.7. Intensitas Curah Hujan	56

4.8 Analisis Kapasitas Penampang Saluran Drainase Jalan Sakti Lubis.....	58
4.9 Perencanaan Ulang Saluran Drainase Yang Dibutuhkan	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65



THE *Character Building*
UNIVERSITY