

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR NOTASI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERMASALAHAN	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN	2
1.4 BATASAN MASALAH	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 DRAINASE.....	4
2.1.1 Fungsi Drainase	5
2.1.2 Jenis Drainase	5
2.1.3 Sistem Pengaliran Drainase	5
2.2 KLASIFIKASI DRAINASE	6
2.2.1 Saluran Tertutup	6
2.2.2 Saluran Terbuka.....	6
2.3 POLA ALIRAN	7
2.4 POLA JARINGAN DRAINASE	7

2.4.1	Pola Siku.....	7
2.4.2	Pola Pararel.....	8
2.4.3	Pola <i>Grid Iron</i>	8
2.4.4	Pola Alamiah	9
2.4.5	Pola Radikal.....	9
2.4.6	Pola Jaring	10
2.5	PERMASALAHAN SISTEM DRAINASE PERKOTAAN	10
2.6	METODE DESKRIPTIF EVALUATIF	11
2.7	JUMLAH SAMPEL.....	11
2.8	SKALA LIKERT	12
2.9	METODE PEMBOBOTAN.....	12
2.10	METODE CLUSTER RANDOM SAMPLING	13
2.11	PENELITIAN TERDAHULU	13
BAB III	METODE PENELITIAN.....	18
3.1	LOKASI PENELITIAN.....	18
3.2	DATA YANG DIGUNAKAN.....	19
3.3	TAHAP PENELITIAN	19
3.3.1	Pola Arah Aliran Drainase	19
3.3.2	Daerah Genangan Banjir	19
3.3.3	Analisa Saluran <i>Eksisting</i>	20
3.4	BAGAN ALIR	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1	KONDISI SITEM DRAINASE	23
4.2	KLASIFIKASI SALURAN DRAINASE	25
4.3	DAERAH GENANGAN	25
4.3.1	Desa Matang Seulimeng.....	26
4.3.2	Desa Lhok Bani	26
4.3.3	Desa Paya Bujuk Teungoh	29
4.3.4	Desa Paya Bujuk Beuramo.....	29
4.3.5	Serambi Indah	32
4.4	ANALISA DATA KUESIONER	34

4.4.1	Penentuan Jumlah Sampel Responden.....	34
4.4.2	Metode Cluster Random Sampling	36
4.5	PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	46
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1	KESIMPULAN	51
5.2	SARAN	52
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN.....	54

DAFTAR NOTASI

n = jumlah sampel / responden

N = jumlah populasi

d = derajat kecermatan (*Level of Significance*)

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pola Jaringan Drainase Siku-Siku.....	8
Gambar 2.2	Pola Jaringan Drainase Pararel	8
Gambar 2.3	Pola Jaringan Drainase <i>Grid Iron</i>	9
Gambar 2.4	Pola Jaringan Drainase Alamiah.....	9
Gambar 2.5	Pola Jaringan Drainase Radikal	10
Gambar 2.6	Pola Jaringan Drainase Jaring.....	10
Gambar 3.1	Tahapan Penelitian Secara Skematis Dalam Bentuk Bagan Alir	22
Gambar 4.1	Peta Arah Aliran Lahan Wilayah Langsa Barat.....	24
Gambar 4.2	Peta Sebaran Banjir Area B	28
Gambar 4.3	Peta Sebaran Banjir Area C	31
Gambar 4.4	Peta Sebaran Banjir Area D	33

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Pada 11 Desa Di Kecamatan Langsa Barat	35
Tabel 4.2	Jumlah Responden Pada Masing-Masing Desa/Kelurahan.....	36
Tabel 4.3	Penilaian sistem jaringan drainase di Kecamatan Langsa Barat	37
Tabel 4.4	Hasil penilaian kondisi <i>eksisting</i> jaringan drainase di Langsa Barat ...	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1. Genangan air banjir pada tanggal 31 Desember 2021	54
Lampiran A.2. Data penelitian	57
Lampiran A.3. Foto Dokumentasi.....	59
Lampiran A.4. Kuisisioner Penelitian.....	67
Lampiran A5. Data Primer.....	69