

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
LEMBAR PERNYATAAN.....	3
INTISARI .....	4
ABSTRACT.....	5
KATA PENGANTAR .....	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR .....	11
DAFTAR LAMPIRAN.....	12
BAB I.....	13
1.1.    LATAR BELAKANG .....	13
1.2.    PERUMUSAN MASALAH .....	15
1.3.    TUJUAN PENELITIAN.....	15
1.4.    MANFAAT PENELITIAN.....	16
1.5.    TINJAUAN PUSTAKA .....	16
1.5.1.    PRESIPITASI .....	16
1.5.2.    CURAH HUJAN.....	17
1.5.3.    RADAR ( <i>Radio Detection and Ranging</i> ) .....	18
1.5.4.    PERANGKAT LUNAK ArcGIS .....	19
1.5.5.    SISTEM JARINGAN PEREKAMAN HUJAN.....	21
1.6.    PENELITIAN SEBELUMNYA .....	22
1.7.    KERANGKA PEMIKIRAN .....	26
BAB II.....	27
2.1.    PEMILIHAN LOKASI PENELITIAN.....	27
2.2.    BAHAN, DATA, DAN ALAT PENELITIAN.....	28
2.3.    CARA PENELITIAN .....	29
2.3.1.    CARA PENGUMPULAN DATA .....	29
2.3.2.    CARA PENGOLAHAN DATA .....	29
2.3.3.    CARA ANALISIS DATA .....	33

2.4.	DIAGRAM ALIR PENELITIAN .....	34
2.5.	BATASAN OPERASIONAL .....	37
BAB III	.....	38
3.1.	KLIMATOLOGI.....	38
3.2.	HIDROLOGI .....	38
3.3.	TOPOGRAFI .....	38
3.4.	GEOLOGI.....	39
BAB IV	.....	40
4.1.	NILAI KOEFISIEN KORELASI dan VISUALISASI HASIL .....	40
4.2.	NILAI RMSE ( <i>ROOT MEAN SQUARE ERROR</i> ) .....	54
BAB V	.....	59
5.1.	KESIMPULAN.....	59
5.2.	SARAN .....	59
DAFTAR PUSTAKA	.....	60
LAMPIRAN	.....	63