

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<i>TITLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.2.1. Maksud	2
I.2.2. Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 5
II.1. Interpolasi	5
II.2. Curah Hujan.....	5
II.3. Peta <i>Isohyet</i>	6
II.4. Metode IDW (<i>Inverse Distance Weighted</i>)	7
II.5. Metode <i>Kriging</i>	9
II.6. Metode <i>Spline</i>	10
II.7. <i>Cross Validation</i>	10
 BAB III PELAKSANAAN.....	 12
III.1. Persiapan	13
III.2. Bahan dan Peralatan.....	13

III.2.1. Bahan	13
III.2.2. Peralatan	14
III.3. Tahapan Pelaksanaan	14
III.3.1. Seleksi data batas administrasi wilayah Bali.....	14
III.3.2. Mengubah data curah hujan menjadi tabular.....	14
III.3.3. Menampilkan titik stasiun pengamatan pada <i>map display</i>	15
III.3.4. Konversi titik stasiun pengamatan menjadi <i>shapefile</i>	15
III.3.5. Tahapan Interpolasi	15
III.3.6. Pengambilan sampel dengan metode <i>probability sampling</i>	18
III.3.7. Perhitungan RMSE	19
III.3.8. Simbolisasi dan <i>layouting</i>	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
IV.1. Interpolasi metode IDW	21
IV.2. Interpolasi metode <i>Kriging</i>	22
IV.3. Interpolasi metode <i>Spline</i>	24
IV.4. Perbandingan metode interpolasi IDW, <i>Kriging</i> , dan <i>Spline</i>	25
IV.5. Peta <i>Isohyet</i>	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
V.1. Kesimpulan.....	29
V.2. Saran.....	30