

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB 1 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.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
II.1. Peta Topografi	4
II.2. Digital Elevation Model (DEM).....	4
II.3. Sistem Informasi Geografis	6
II.4. Penentuan Daerah Akumulasi dan Aliran Air	7
II.5. Analisis Hidrologi pada Arcgis	8
II.5.1. Fitur Persiapan Data DEM	8
II.5.2. <i>Flow Direction</i> (arah aliran)	8
II.5.3. <i>Flow Accumulation</i>	9
II.5.4. Pour Point	10
II.5.5. Delineasi Daerah Tangkapan (<i>Watershed Tool</i>)	10
BAB III PELAKSANAAN	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Peta topografi skala 1:1000 hotel pelangi	29
Lampiran B. Hasil analisis arah aliran air	30
Lampiran C. Hasil analisis akumulasi air	31
Lampiran D. Rencana 1 renovasi saluran pembuangan air	32
Lampiran E. Rencana 2 renovasi saluran pembuangan air	33
Lampiran F. Hasil visualisasi rencana saluran pembuangan air	34