

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah.....	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Umum	4
B. Peran GIS dalam mengetahui lokasi/letak	5
C. Peran GIS dalam Database.....	6
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Daerah Aliran Sungai.....	8
B. Bangunan Air	9
C. Pos Hidrologi	9
D. Database	10
E. Geografis Information System (GIS)	11
F. ArcGIS Desktop	12
G. Fitur ArcGis terkait Database	13

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian	17
B. Bahan Penelitian	17
C. Alat Penelitian	17
D. Tahapan Penelitian	18
E. Tahapan Analisis	21

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Database Bangunan Air	27
B. Database Curah Hujan.....	32
C. Database Stasiun AWLR.....	36

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	40
B. Saran	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN