

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Kegunaan Penelitian	7
F. Ruang Lingkup Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR	
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Sistem Informasi Geografi.....	9
a. Pengertian Sistem Informasi Geografi.....	9
b. Komponen-Komponen SIG	11
c. Sumber Data Spasial	12
d. Sistem Pemasukan Data.....	13
e. Basis Data	14
2. Peta	15
3. Pengertian Sekolah	17
4. Kebutuhan guru	18
B. Kerangka Pikir	19
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	21
B. Bahan dan Alat yang Digunakan Dalam Penelitian.....	22
1. Bahan yang Digunakan	22
2. Alat yang Digunakan.....	22
a. Perangkat Keras	22
1) Perangkat Komputer.....	22
2) Scanner	22
3) GPS (<i>Global Positioning System</i>)	23

b. Perangkat Lunak (<i>software</i>)	23
C. Subjek dan Objek Penelitian	23
a. Subjek Penelitian.....	23
b. Objek Penelitian	24
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	24
1. Variabel Penelitian	24
2. Definisi Operasional Variabel.....	24
E. Teknik Pengumpulan Data	27
1. Teknik Dokumentasi	27
2. Teknik Wawancara/ <i>interview</i>	27
3. Teknik Observasi	28
F. Teknik Analisis Data.....	29
G. Bagan Alur Penelitian	30

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	
1. Keadaan Fisiografis.....	31
a) Sejarah Budaya dan Administrasi Pemerintahan.	31
b) Letak Astronomis	35
c) Letak Administratif	36
d) Keadaan Morfologi	38
e) Keadaan Geologi.....	41
f) Keadaan Iklim	42
2. Keadaan Demografi	44
a) Keadaan Penduduk Kota Metro	44
b) Kepadatan penduduk.....	46
c) Gambaran Umum SMP dan SMA Negeri di Kota Metro	47
B. Hasil dan Pembahasan	
1. Peran SIG dalam Kaitannya Kependidikan di Wilayah Kota Metro	50
2. Kebutuhan Guru Mata Pelajaran IPS di Wilayah kota Metro Tahun 2014.....	58
3. Kebutuhan Guru Mata Pelajaran Geografi di Wilayah Kota Metro Tahun 2014	65
V. Kesimpulan Dan Saran	
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN