UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Sistem informasi geografi (SIG) jalur bus malam tujuan Yogyakarta - Jakarta dan persebaran agen bus
malam di provinsi DIY**
Aldi Prabowo Ramadhan, Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN..... ii
INTISARI..... iii
KATA PENGANTAR..... v
DAFTAR ISI..... vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR..... x
DAFTAR LAMPIRAN..... xi
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah..... 2
1.3 Tujuan 3
1.4 Manfaat 3
1.5 Tinjauan Pustaka..... 4
1.5.1 Peta..... 4
1.5.1.1 Fungsi Peta..... 4
1.5.1.2 Syarat Peta..... 5
1.5.1.3 Komposisi Peta 8
1.5.2 Kartografi 9
1.5.3 Atlas..... 10
1.5.4 Sistem Informasi Geografi 10
1.5.5 GPS 15
1.5.5.1 Kegunaan GPS 17
1.5.6 Bus Malam 18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Sistem informasi geografi (SIG) jalur bus malam tujuan Yogyakarta - Jakarta dan persebaran agen bus
malam di provinsi DIY**
Aldi Prabowo Ramadhan, Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1.6 Batasan Istilah 19

BAB II METODE PENELITIAN

2.1 Alat dan Bahan 21
2.1.1 Alat 21
2.1.2 Bahan 21
2.2 Tahap Penelitian 21
2.2.1 Tahap Persiapan 22
2.2.2 Tahap Pengumpulan Data 24
2.2.3 Tahap Pengolahan Data 25
2.2.4 Penyajian Data 29
2.3 Diagram Alir 30

BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1 Letak Geografis, Luas dan Batas Wilayah 31
3.1.1 Topografi 32
3.1.2 Iklim 33
3.1.3 Kondisi Jalan 33
3.1.6 Kependudukan 36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan 38
4.1.1 Penerapan Aplikasi SIG Dalam Pembuatan Peta 38
4.1.2 Desain Peta dengan Software Arcview 3.3 39
4.1.3 Penentuan Posisi dan Aksesibilitas Agen Bus Malam 44
4.1.4 Analisis Hasil Persebaran Agen dan Jalur Bus Malam 49

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 51
5.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 52

LAMPIRAN 53