UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemanfaatan PDA dan GPS untuk melakukan live digitizing with GPS dalam pemetaan jalan di daerah kota Yogyakarta
Widantoro Izzuddin Sidik, Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
INTISARI
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR LAMPIRAN viii
BAB I. PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 4
1.4. Manfaat Penelitian 4
1.5. Dasar Teori 4
1.5.1. Peta 4
1.5.2. Sistem Informasi Geografis 4
1.5.3. Mobile GIS 5
1.5.4. Satelit Navigasi dan Global Positioning System 6
1.5.5. PDA 9
1.5.6. Bluetooth 9
1.6. Kerangka Pemikiran 10
BAB II. DISKRIPSI DAERAH PENELITIAN
2.1. Letak, Luas dan Batas 12
2.2. Prasarana Umum 12
2.2.1. Jalan 12
BAB III. METODE PENELITIAN
3.1. Alat 15
3.2. Bahan 17

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemanfaatan PDA dan GPS untuk melakukan live digitizing with GPS dalam pemetaan jalan di daerah kota Yogyakarta
Widantoro Izzuddin Sidik, Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3. Tahap Penelitian 17
3.3.1. Tahap Persiapan 17
3.3.2. Pengumpulan Data ... .17
3.3.3. Pemrosesan data.....18
3.3.3.1. Pemrosesan data awal.....18
3.3.4. Diagram Alir Penelitian.....21
3.3.5. Persiapan alat.....22
3.3.5.1. Melakukan koneksi kedua alat.....22
3.3.5.2.Meng-*copy*kanpeta atau citra ke dalam PDA.....24
3.3.5.3. Membuka dan menampilkan ArcPad, menmpilkan *background* dan Men-*setting* datum.....24
3.3.5.4. Mulai melakukan *live digitizing with GPS* 27

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Hasil.....30
4.2. Pembahasan.....30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan 37
5.2. Saran 37
DAFTAR PUSTAKA 38
LAMPIRAN