Pemanfaatan citra ikonos untuk pemetaan kualitas lingkungan permukiman di kecamatan Pakualaman kota Yogyakarta
Mudzakir, Drs. Zuharnen, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
INTISARI ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.4. Kegunaan Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1. Penginderaan Jauh 7
2.2. Citra Ikonos 9
2.3. Sistem Informasi Geografi 10
2.4. Kota 12
2.5. Kualitas Lingkungan Permukiman 15
2.6. Penelitian Sebelumnya 17
2.7. Persamaan dan Perbedaan Dengan Penelitian Sebelumnya 19
2.8. Kerangka Pemikiran 22
2.9. Batasan Istilah 24

BAB III METODE PENELITIAN 26
3.1. Deskripsi Daerah Penelitian 26
3.1.1. Letak, Luas dan Batas 26
3.1.2. Ekonomi dan Sosial 26
3.2. Alat dan Bahan 30
3.2.1. Alat yang digunakan 30
3.2.2. Bahan Penelitian 30
3.3. Tahap-tahap Penelitian 31
3.3.1. Persiapan 31
3.3.2. Transformasi 31
3.3.3. Digitasi 31
3.3.4. Deliniasi Blok Unit Permukiman 35
3.3.5. Kodifikasi 37
3.3.6. Editing 39
3.3.7. Pelabelan 41
3.3.8. Analisis data hasil Interpretasi 41
3.3.9. Tahap Penentuan Sampel 46
3.3.10. Cek lapangan 47

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan citra ikonos untuk pemetaan kualitas lingkungan permukiman di kecamatan Pakualaman kota Yogyakarta
Mudzakir, Drs. Zuharnen, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3.11. Reinterpretasi 56
3.3.12. Layout 56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 60
4.1. Hasil Penelitian 60
4.2. Pembahasan 61
4.2.1. Kepadatan Permukiman 61
4.2.2. Tata letak/pola Permukiman 63
4.2.3. Kondisi permukaan jalan masuk 65
4.2.4. Lebar jalan masuk 67
4.2.5. Pohon pelindung jalan 69
4.2.6. Lokasi permukiman 71
4.2.7. Sumber air minum 73
4.2.8. Sanitasi 75
4.2.9. Saluran air hujan 77
4.2.10. Tempat pembuangan sampah 79
4.2.11. Kerawanan Banjir 81
4.2.12. Saluran air limbah 83
4.2.13. Kondisi halaman rumah 85
4.2.14. Kualitas Lingkungan Permukiman 87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 92
5.1. Kesimpulan 92
5.2. Saran 93

DAFTAR PUSTAKA 94
LAMPIRAN