



DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	6
1.5.1. Permukiman.....	6
1.5.2. Konsep Rumah Dan Lingkungan.....	6
1.5.3. Daerah Aliran Sungai Dan Sempadan Sungai.....	8
1.5.4. Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis.....	9
1.5.5. Citra Quickbird.....	10
1.5.6. Kualitas Lingkungan Permukiman.....	12
1.5.7. Penelitian Sebelumnya.....	12
1.6. Kerangka Pemikiran.....	18
1.7. Hipotesis.....	19
1.8. Batasan Operasional.....	20
BAB II. METODE PENELITIAN	
2.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	21
2.2. Sumber Dan Teknik Pengumpulan Data.....	22
2.3. Alat Dan Bahan.....	22
2.4. Area Penelitian.....	23
2.5. Penentuan Parameter Citra.....	25
2.6. Data Yang Tidak Dilihat Oleh Citra.....	27
2.7. Data-data Sosial Ekonomi Penghuni Rumah.....	29
2.8. Analisis Data.....	30
2.8.1. Teknik Pengolahan Data.....	30
2.8.2. Penentuan Sampel.....	31
2.8.3. Tehnik Analisa I.....	31
2.8.4. Tehnik Analisa II.....	33



BAB III. DESKRIPSI WILAYAH

3.1. Karakteristik Fisik Daerah Aliran Sungai Ngijo.....	36
3.1.1. Letak, Luas, dan Batas.....	36
3.1.2. Bentuklahan	39
3.1.3. Penggunaan Lahan.....	42
3.2. Karakteristik Sosial Ekonomi Daerah Aliran Sungai Ngijo	45
3.2.1. Jumlah, Luas dan Kepadatan Penduduk.....	45
3.2.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	46
3.3. Fasilitas Umum	47
3.3.1. Fasilitas Pendidikan.....	48
3.3.2. Fasilitas Kesehatan	49
3.3.3. Fasilitas Ibadah	51
3.3.4. Fasilitas Ekonomi	52

BAB IV. KONDISI FISIK DAN KEADAAN SOSIAL EKONOMI PENGHUNI RUMAH

4.1. Kondisi Fisik Berdasarkan Pengamatan Citra	55
4.1.1. Kepadatan Permukiman.....	56
4.1.2. Tata Letak Permukiman.....	59
4.1.3. Kondisi Jalan Masuk.....	62
4.1.4. Lebar jalan.....	65
4.1.5. Pohon Pelindung Jalan.....	68
4.1.6. Lokasi Blok Permukiman	71
4.2. Kualitas Permukiman Berdasarkan Interpretasi	74
4.3. Kondisi Fisik Berdasarkan Pengamatan Lapangan.....	74
4.3.1. Keadaan Terjadinya Genangan Air	75
4.3.2. Sumber Air Minum.....	76
4.3.3. Sanitasi.....	77
4.3.4. Tempat Pembuangan Sampah.....	79
4.4. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk	80
4.4.1. Pendidikan Kepala Rumah Tangga	80
4.4.2. Jumlah Anggota Keluarga	82

BAB V. KETERKAITAN ANTARA KUALITAS LINGKUNGAN PERMUKIMAN DENGAN SEMPADAN SUNGAI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI NGIJO

5.1. Garis Sempadan Sungai	84
5.2. Kualitas Lingkungan Permukiman Dataran Aluvial.....	87
5.3. Jarak Rumah Terhadap Sungai	90
5.3.1. Dinding Rumah.....	92
5.3.2. Lantai Rumah.....	92



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis kualitas lingkungan permukiman daerah aliran sungai Ngijo Daerah Istimewa Yogyakarta
Ines Amalina Sekaruli, Djaka Marwasta, S.Si.; M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.3.3. Atap Rumah	93
5.3.4. Halaman Rumah	94
5.4. Hubungan Antara Kualitas Permukiman Dengan Jarak Sungai	95
5.5. Pendapatan Rumah Tangga	98
5.6. Hubungan Antara Kualitas Permukiman Dengan Pendapatan.....	99
5.7. Uji Ketelitian.....	100
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	101
6.2. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	106