



HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENGANTAR .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Keaslian Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Penginderaan Jauh .....	8
2.2 Evaluasi Lahan .....	11
2.3 Permukiman Kota .....	14
2.4 Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Permukiman .....	15
2.5 Penelitian Terdahulu .....	17
2.6 Landasan Teori .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	22
3.1 Bahan, Data dan Alat .....	22
3.1.1 Bahan yang digunakan .....	22
3.1.2 Alat yang digunakan .....	22
3.2 Variabel Penelitian .....	23
3.3 Tahap Penelitian .....	23
3.3.1 Tahap perolehan data .....	23
3.3.2 Tahap pengolahan data .....	25
3.3.3 Tahap analisa data .....	30
3.4 Analisa Hasil .....	30
3.5 Lokasi Daerah Penelitian .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
4.1 Citra IKONOS Daerah Penelitian .....	35
4.2 Variabel Fisik Lahan yang Digunakan untuk Kesesuaian Permukiman .....	36
4.2.1 Penggunaan Lahan .....	36
4.2.2 Aksesibilitas Lahan .....	39



<b>4 Pemanfaatan citra ikonos dalam evaluasi lahan untuk permukiman di sebagian kota Martapura</b> Corenelius Kristiyanto, Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. R. Suharyadi, M.Sc. Universitas Gadjah Mada, 2026   Diunduh dari <a href="http://etd.repository.ugm.ac.id/">http://etd.repository.ugm.ac.id/</a>	46
4.1.4 Bentuk lahan	48
4.2.5 Tekstur tanah	48
4.2.6 Daya dukung tanah	48
4.2.7 Lama penggenangan	48
4.2.8 Kedalaman airtanah	51
4.3 Pemetaan Satuan Lahan	51
4.4 Uji Ketelitian Hasil Interpretasi	54
4.5 Kesesuaian Lahan untuk Permukiman sebagian Kota Martapura	59
4.6 Citra IKONOS dan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman	62
4.7 Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Permukiman dengan Penggunaan Lahan Sekarang	63
4.7.1 Evaluasi Permukiman Sekarang Berdasar Kesesuaian Lahan	63
4.7.2 Penentuan Prioritas Pengembangan Lahan Permukiman	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	73
<b>RINGKASAN</b>	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	94
<b>LAMPIRAN</b>	97
Lampiran 1. Data Lapangan	97
Lampiran 2. Peta lokasi sampel daerah penelitian	99