

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	xi
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Penelitian	1
2. Perumusan Masalah	5
3. Tujuan Penelitian	9
4. Kegunaan Penelitian	9
5. Penelaahan Penelitian Sebelumnya	9
6. Kerangka Pemikiran	12
7. Hipotesis	15
8. Metode Penelitian	15
9. Tahap-tahap Penelitian	17
10. Batasan Operasional	26
BAB I DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	30
1.1. Letak, Luas, Dan Batas Administrasi	30
1.2. Keadaan Fisik	33
1.2.1. Topografi	33
1.2.2. Keadaan Air	35
1.2.3. Keadaan Tanah	36
1.3. Keadaan Penduduk	36
1.4. Keadaan Sosial Ekonomi	41
1.5. Fasilitas Prasarana Kota	43
1.6. Bentuk Penggunaan Lahan	45
1.7. Status Hak Atas Tanah	46
BAB II PENGUMPULAN DATA, PENGOLAHAN, DAN KLASIFIKASI	
DATA	48
2.1. Pengumpulan Data	48



2.1.1.	Macam Data	48
2.1.2.	Sumber Data	50
2.1.3.	Cara Memperoleh Data	50
2.2.	Pengolahan Dan Klasifikasi Data	68
BAB III	PENYIAPAN PETA UNTUK DIANALISIS	77
3.1.	Penyiapan Peta Untuk Dianalisis	77
3.2.	Desain Peta	81
3.2.1.	Desain Peta Dasar	81
3.2.2.	Desain Tata Letak Peta	82
3.2.3.	Desain Isi Peta	83
3.3.	Penggambaran	98
BAB IV	HASIL ANALISIS PETA DAN PEMBAHASAN	99
4.1.	Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan	100
4.1.1.	Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 dan 1990	100
4.1.2.	Persebaran (Agihan) Keruangan Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan	103
4.2.	Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Per- ubahan Bentuk Penggunaan Lahan	104
4.3.	Analisis Peta Secara Kualitatif Untuk Mengeta- hui Hubungan Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya ...	105
4.3.1.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Peng- gunaan Lahan dengan Pola Jaringan Jalan	105
4.3.2.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Peng- gunaan Lahan dengan Fasilitas Jaringan Listrik	107
4.3.3.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Peng- gunaan Lahan dengan Fasilitas Air Ber- sih Dari PAM	108
4.3.4.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Peng- gunaan Lahan dengan Fasilitas Jaringan Telepon	108
4.3.5.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Peng- gunaan Lahan dengan Status Hak Atas Tanah	109



4.3.6.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Harga Tanah/Lahan	111
4.3.7.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani	112
4.4.	Analisis Peta Secara Kuantitatif Untuk Menguji Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Faktor-Faktor Yang Berpengaruh	114
4.4.1.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Pertambahan Penduduk Non Petani	120
4.4.2.	Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Kelas Fasilitas Prasarana Kota	123
KESIMPULAN		126
DAFTAR PUSTAKA		128

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
0.1. Perbandingan Berbagai Cara Penelitian	13
0.2. Kriteria Kelas Fasilitas Prasarana Kota	22
1.1. Luas Wilayah Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar	35
1.2. Jumlah dan Pertambahan Penduduk Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 Dan 1990	38
1.3. Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 Dan 1990 ...	39
1.4. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar	40
1.5. Persebaran Pasar Di Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar	41
1.6. Jumlah Fasilitas Tempat Pendidikan Di Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990	42
1.7. Jumlah Unit Fasilitas Pelayanan Kesehatan Di Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990	43
1.8. Luas Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990 ...	45
1.9. Luas Status Hak Atas Tanah Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990 ...	46
2.1. Modifikasi Klasifikasi Bentuk Penggunaan Lahan	55
2.2. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Pertanian Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990	61
2.3. Hasil Pengukuran Daerah Yang Telah Diperoleh Fasilitas Prasarana Kota Tahun 1983 dan 1990	64
2.4. Persebaran Luas Status Hak Atas Tanah Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 ...	66
2.5. Persebaran Luas Status Hak Atas Tanah Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1990 ...	67
2.6. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian Tahun 1983 dan 1990	69
2.7. Persentase Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990	70
2.8. Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani Kotamadia II Blitar Tahun 1983 dan 1990	71



2.9. Kelas Fasilitas Prasarana Kota Menurut Nilai Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1990	72
2.10. Klasifikasi Data Persentase Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Permukiman	75
2.11. Klasifikasi Data Persentase Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian	75
2.12. Klasifikasi Data Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani	76
2.13. Klasifikasi Data Kelas Fasilitas Prasarana Kota	76
3.1. Hasil Perhitungan Panjang Batang Untuk Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan	93
4.1. Persebaran Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990	102
4.2. Perhitungan Nilai Median Data Luas Daerah Penelitian	115
4.3. Penentuan Batas Median Data Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Permukiman	116
4.4. Penentuan Batas Median Data Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani	117
4.5. Penentuan Batas Median Data Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian	118
4.6. Penentuan Batas Median Data Kelas Fasilitas Prasarana Kota	119
4.7. Nilai Matrik Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani	121
4.8. Nilai Persentase Total Wilayah Tiap-tiap Kategori Pada Peta Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani	122
4.9. Nilai Matrik Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Kelas Fasilitas Prasarana Kota	124
4.10. Nilai Persentase Total Wilayah Tiap-tiap Kategori Pada Peta Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Kelas Fasilitas Prasarana Kota	125

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Transformasi dan Perhitungan Luas	19
2. Perhitungan Luas dengan "Grid Squares"	21
3. Persamaan Matrik	25
4. Diagram Alir Tahap-tahap Penelitian	29
5. Peta Lokasi Penelitian	31
6. Peta Administrasi Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar	32
7. Peta Ketinggian Tempat	34
8. Peta Tanah Tinjau	37
9. Contoh Peta Penggunaan Tanah Skala 1 : 5.000 Hasil Pengukuran	53
10. Contoh Peta Bentuk Penggunaan Lahan Skala 1 : 20.000 Tahun 1990	56
11. Contoh Peta Bentuk Penggunaan Lahan Skala 1 : 20.000 Tahun 1983	57
12. Contoh Hasil Pengukuran Lapangan	58
13. Peta Lokasi Uji Lapangan	59
14. Contoh Perhitungan Luas dengan Metode "Transformasi".....	60
15. Contoh Perhitungan Luas dengan Metode "Grid Squares"	63
16. Contoh Peta Bentuk Penggunaan Lahan Skala 1 : 5.000	80
17. Contoh Peta Bentuk Penggunaan Lahan Skala 1 : 20.000	81
18. Desain Tata Letak Peta	82
19. Contoh Simbol Peta Administrasi	84
20. Contoh Simbol Peta Jaringan Jalan	85
21. Contoh Simbol Peta Jaringan Listrik	86
22. Contoh Simbol Peta Fasilitas Air Bersih Dari PAM	87
23. Contoh Simbol Peta Fasilitas Telepon	87
24. Contoh Simbol Peta Status Hak Atas Tanah ..	88
25. Contoh Simbol Peta Harga Tanah/Lahan	89
26. Contoh Simbol Peta Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani.....	90



27.	Contoh Simbol Peta Bentuk Penggunaan Lahan	91
28.	Contoh Simbol Peta Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan	92
29.	Contoh Simbol Peta Persentase Luas Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Permukiman ..	94
30.	Contoh Simbol Peta Persentase Luas Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian	95
31.	Contoh Simbol Peta Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan.....	96
32.	Contoh Simbol Peta Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani.....	97
33.	Contoh Simbol Peta Hubungan Antara Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan dengan Kelas Fasilitas Prasarana Kota.....	97

DAFTAR PETA

Nomor Peta

1. Peta Administrasi Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1990.
2. Peta Jaringan Jalan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983.
3. Peta Jaringan Jalan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1990.
4. Peta Fasilitas Jaringan Listrik Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990.
5. Peta Fasilitas Air Bersih Dari PAM Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990.
6. Peta Fasilitas Jaringan Telepon Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990.
7. Peta Status Hak Atas Tanah Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1990.
8. Peta Harga Tanah/Lahan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1990.
9. Peta Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan Tahun 1990.
10. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983.
11. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1990.
12. Peta Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan Tahun 1990.
13. Peta Persentase Luas Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Permukiman Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990.
14. Peta Persentase Luas Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990.
15. Peta Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990.
16. Peta Hubungan Antara Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Permukiman dengan Persentase Pertambahan Penduduk Non Petani Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar Tahun 1983 dan 1990.
17. Peta Hubungan Antara Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian dengan Kelas Fasilitas Prasarana Kota Kotamadia Daerah Tingkat II Blitar.