

**ANALISIS HUBUNGAN PERKEMBANGAN UNIVERSITAS  
'AISYIYAH YOGYAKARTA TERHADAP PERUBAHAN  
PENGGUNAAN LAHAN TAHUN 2017-2023**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun oleh:

**LAXMA DUMA DIYANURA**

**20.86.0174**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
2024**

**ANALISIS HUBUNGAN PERKEMBANGAN UNIVERSITAS  
'AISYIYAH YOGYAKARTA TERHADAP PERUBAHAN  
PENGGUNAAN LAHAN TAHUN 2017-2023**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun oleh:

**LAXMA DUMA DIYANURA**

**20.86.0174**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN PERKEMBANGAN UNIVERSITAS 'AISYIYAH  
YOGYAKARTA TERHADAP PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN  
TAHUN 2017-2023**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Laxma Duma Divanura  
20.86.0174

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi  
pada tanggal 18 Juli 2024

**Susunan Dewan Pengaji**

Jabatan	Nama Pengaji	Tanda Tangan
Ketua Dewan Pengaji/Pembimbing	Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng NIK. 190302370	
Anggota Dewan Pengaji I	Rivi Neritarani, S.Si., M.Eng NIK. 190302362	
Anggota Dewan Pengaji II	Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A NIK. 190302365	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Pada tanggal 25 September 2024

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Sudarmawan, M.T.  
NIK.190302035

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Laxma Duma Diyanura

NIM : 20.86.0174

Judul Skripsi : Analisis Hubungan Perkembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2017-2023

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar karya sendiri dan isi dari skripsi ini belum pernah digunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di tempat lain. Serta sepanjang pengetahuan saya, pikiran dan karya dari orang lain tidak ada yang diambil kecuali yang sengaja diacu sebagai bahan acuan dalam penelitian ini dan telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan secara sadar untuk digunakan sebagai syarat kelulusan pada Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta pada tahun 2023.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar akademik yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Yogyakarta, 25 September 2024

Yang membuat pernyataan,



Laxma Duma Diyanura

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “**Analisis Hubungan Perkembangan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2017-2023**” sebagai persyaratan lulus pada mata kuliah Skripsi pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Amikom Yogyakarta.

Pada dasarnya penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi perubahan luas penggunaan lahan di sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta dan mengkaji hubungan perkembangan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta terhadap perubahan luas penggunaan lahan tahun 2017 – 2023 pada wilayah sekitarnya.

Yogyakarta merupakan salah satu kota di Indonesia fungsi sebagai pusat Pendidikan, bahkan Yogyakarta dijuluki sebagai kota pelajar. Alasan Yogyakarta dijuluki sebagai kota pelajar salah satunya karena di Yogyakarta terdapat banyak perguruan tinggi. Yogyakarta memiliki lebih dari 100 perguruan tinggi, dan salah satunya adalah Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta. Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta berlokasi di Jl. Ring Road Barat 63, Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman. Pada tahun 2016, STIKES ‘Aisyiyah berubah bentuk menjadi Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta (UNISA) melalui Surat Keputusan (SK) Kemenristek Dikti nomor 109/KPT/I/2016. Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta menjadi aktivitas utama di sekitar wilayah kampus, sehingga diikuti aktivitas-aktivitas pendukung seperti munculnya banyak perdagangan dan jasa di sekitar kampus, serta banyaknya kos maupun kontrakan di sekitar kampus. Hal tersebut menyebabkan adanya perubahan luas penggunaan di sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta pada tahun 2017 – 2023 dan bagaimana hubungan perkembangan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta terhadap perubahan luas penggunaan lahan di sekitarnya.

Penelitian ini dapat selesai berkat dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, pendapat, waktu, dan tenaganya. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rivi Neritarani, S.Si., M.Eng. selaku dosen pengampu yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta pembelajaran dalam mata kuliah Metodologi Penelitian;
2. Ibu Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A. selaku dosen pengampu yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta pembelajaran dalam mata kuliah Seminar Pra Skripsi;
3. Ibu Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta pembelajaran dalam penyelesaian skripsi penelitian;
4. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pembelajaran kepada penulis;
5. Orang Tua dan Kakak selaku keluarga yang selalu mendukung dan memotivasi dalam berbagai hal;
6. Teman-teman Perencanaan Wilayah dan Kota yang tidak dapat menyusun sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan ilmu kepada penulis;
7. Berbagai pihak yang membantu dalam penyelesaian penelitian.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan penulis dalam menyusun dan menyajikan skripsi ini. Oleh karena itu, jika ada kesalahan ejaan dan penulisan, penulis mohon maaf. Penulis juga berharap para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang dapat menjadi bahan serta arahan penulis untuk menyempurnakan skripsi ini. Terimakasih.

Yogyakarta, 25 Sepetmber 2024

Penulis

## **ABSTRAK**

Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta telah menjadi pusat aktivitas di sekitar kawasan tersebut. Hal tersebut menyebabkan adanya perubahan luas penggunaan lahan di sekitar Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta pada tahun 2017 – 2023. Tujuan yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi bagaimana hubungan perkembangan perguruan tinggi terhadap perubahan luas penggunaan lahan di sekitar Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta pada tahun 2017-2023.

Penelitian ini akan menggunakan pendekatan theory before research model, sehingga menggunakan pendekatan deduktif dan penelitian ini akan dilaksanakan dengan menggunakan metode kuantitatif. Metode kuantitatif tersebut digunakan untuk mendapatkan angka mengenai perubahan luas penggunaan lahan yang terjadi di sekitar wilayah Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta pada tahun 2017-2023 yang didapatkan dari analisis geometry dan crosstab pada peta penggunaan lahan tahun 2017-2023. Metode kuantitatif digunakan untuk mendapatkan data perkembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta yang didapatkan dari pertumbuhan jumlah mahasiswa dari tahun 2017-2023. Setelah mendapatkan data mengenai perubahan luas penggunaan lahan dan data perkembangan Universitas Aisyiyah Yogyakarta, langkah selanjutnya adalah menganalisis hubungan antara kedua variabel tersebut menggunakan metode Uji Korelasi Pearson yang akan dilaksanakan menggunakan software SPSS 17.0.

Berdasarkan hasil analisa data, jenis penggunaan lahan paling dominan mengalami peningkatan luas lahan pada tahun 2017-2023 di sekitar Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta adalah penggunaan lahan perdagangan dan jasa, dengan peningkatan luas lahan sebesar 30990,66 m<sup>2</sup>. Sedangkan penggunaan lahan paling dominan mengalami penurunan luas lahannya adalah penggunaan lahan sawah, dengan nilai penurunan luas lahan sebesar 44799,75 m<sup>2</sup>. Hasil pengujian Korelasi Pearson pada variabel perkembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta dengan total perubahan luas penggunaan lahan adalah ada hubungan tetapi tidak signifikan.

**Kata kunci : Penggunaan Lahan, Perubahan Luas Penggunaan Lahan, Perkembangan Universitas**

## **ABSTRACT**

*'Aisyiyah University Yogyakarta has become the center of activity around the area. This has led to changes in the area of land use around Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta in 2017-2023. The objective of this study is to identify the relationship between university development and land use change around 'Aisyiyah University Yogyakarta in 2017-2023.*

*This research will use a theory before research model approach, thus using a deductive approach and this research will be carried out using quantitative methods. The quantitative method is used to obtain figures regarding changes in land use area that occurred around the area of Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta in 2017-2023 obtained from geometry and crosstab analysis on the 2017-2023 land use map. Quantitative methods are used to obtain data on the development of 'Aisyiyah University Yogyakarta obtained from the growth in the number of students from 2017-2023. After obtaining data on changes in land use area and data on the development of Aisyiyah University Yogyakarta, the next step is to analyze the relationship between the two variables using the Pearson Correlation Test method which will be carried out using SPSS 17.0 software.*

*Based on the results of data analysis, the most dominant type of land use experiencing an increase in land area in 2017-2023 around Aisyiyah University Yogyakarta is trade and service land use, with an increase in land area of 30990.66 m<sup>2</sup>, while the most dominant land use experiencing a decrease in land area is rice field land use, with a decrease in land area of 44799.75 m<sup>2</sup>. The results of Pearson Correlation testing on the variable development of 'Aisyiyah University Yogyakarta with the total change in land use area is that there is a relationship but not significant.*

**Keywords:** *Land Use, Land Use Change, University Development*

## DAFTAR ISI

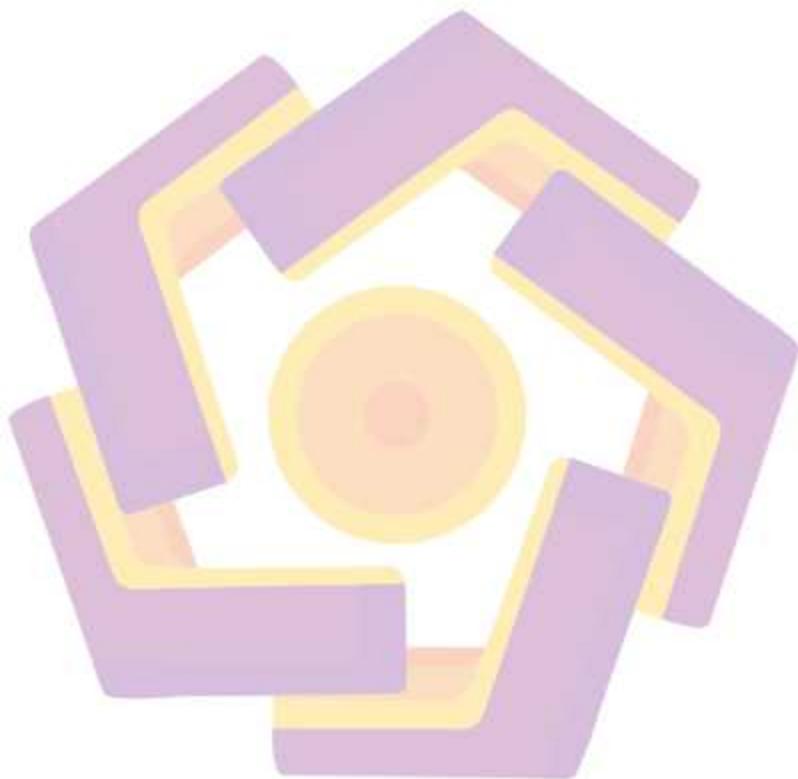
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	1
DAFTAR PETA .....	v
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Penelitian .....	4
1.4.1. Batasan Lokasi .....	4
1.4.2. Batasan Fokus .....	6
1.4.3. Batasan Waktu .....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
1.5.1. Manfaat Teoritis .....	7
1.5.2. Manfaat Praktis .....	7
1.6. Keaslian Penelitian .....	8
1.7. Kerangka Pemikiran .....	22

<u>1.8. Sistematika Penulisan</u>	23
<b>BAB II</b>	25
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	25
<u>2.1. Tinjauan Pustaka</u>	25
<u>2.1.1. Perkembangan Kota</u>	25
<u>2.1.2. Penggunaan Lahan</u>	26
<u>2.1.3. Perubahan Penggunaan Lahan</u>	29
<u>2.1.4. Perguruan Tinggi</u>	32
<u>2.1.5. Pemetaan</u>	35
<u>2.2. Kerangka Teori</u>	37
<b>BAB III</b>	38
<b>METODE PENELITIAN</b>	38
<u>3.1. Paradigma, Pendekatan, dan Metode Penelitian</u>	38
<u>3.2. Pemilihan Daerah Penelitian</u>	39
<u>3.3. Unit Amatan dan Unit Analisis</u>	41
<u>3.3.1. Unit Amatan</u>	41
<u>3.3.2. Unit Analisis</u>	41
<u>3.4. Instrumen Penelitian</u>	42
<u>3.4.1. Alat</u>	42
<u>3.4.2. Bahan</u>	42
<u>3.5. Metode Pengumpulan Data</u>	42
<u>3.5.1. Studi Literatur</u>	43
<u>3.5.2. Observasi/Survei Lapangan</u>	43
<u>3.5.3. Interpretasi Citra</u>	43
<u>3.6. Cara Analisis Data</u>	44

<u>3.6.1. Analisa Karakteristik Penggunaan Lahan Tahun 2017-2023 .....</u>	44
<u>3.6.2. Analisa Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2017-2023 .....</u>	44
<u>3.6.3. Analisa Perkembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2017-2023 .....</u>	45
<u>3.6.4. Analisa Hubungan Perkembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Terhadap Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2017-2023 .....</u>	46
<u>3.7. Tahapan Penelitian .....</u>	49
<u>BAB IV .....</u>	50
<u>DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</u>	50
<u>4.1. Deskripsi Wilayah Administrasi .....</u>	50
<u>4.2. Deskripsi Fisik dan Keruangan .....</u>	52
<u>4.2.1. Topografi .....</u>	52
<u>4.2.2. Penggunaan Lahan .....</u>	53
<u>4.2.3. Geomorfologi .....</u>	54
<u>4.2.4. Sarana dan Prasarana .....</u>	55
<u>4.3. Deskripsi Kependudukan .....</u>	64
<u>4.3.1. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....</u>	64
<u>4.3.2. Kepadatan Penduduk .....</u>	66
<u>4.3.3. Penduduk Datang dan Pergi .....</u>	67
<u>4.4. Deskripsi Ekonomi Wilayah .....</u>	68
<u>4.4.1. Sarana Ekonomi .....</u>	69
<u>4.4.2. Pajak .....</u>	71
<u>4.5. Deskripsi Sosial Budaya .....</u>	72
<u>4.6. Setting dan Konteks Meso dari Lokus Penelitian .....</u>	73
<u>BAB V .....</u>	75

<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>75</b>
<b>5.1. Analisa Karakteristik Penggunaan Lahan .....</b>	<b>75</b>
<b>5.1.1. Penggunaan Lahan Tahun 2017.....</b>	<b>80</b>
<b>5.1.2. Penggunaan Lahan Tahun 2018.....</b>	<b>82</b>
<b>5.1.3. Penggunaan Lahan Tahun 2019.....</b>	<b>84</b>
<b>5.1.4. Penggunaan Lahan Tahun 2020.....</b>	<b>86</b>
<b>5.1.5. Penggunaan Lahan Tahun 2021.....</b>	<b>88</b>
<b>5.1.6. Penggunaan Lahan Tahun 2022.....</b>	<b>90</b>
<b>5.1.7. Penggunaan Lahan Tahun 2023.....</b>	<b>92</b>
<b>5.2. Analisa Perubahan Luas Penggunaan Lahan .....</b>	<b>94</b>
<b>5.2.1. Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2017-2018.....</b>	<b>95</b>
<b>5.2.2. Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2018-2019.....</b>	<b>96</b>
<b>5.2.3. Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2019-2020.....</b>	<b>97</b>
<b>5.2.4. Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2020-2021.....</b>	<b>98</b>
<b>5.2.5. Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2021-2022.....</b>	<b>99</b>
<b>5.2.6. Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2022-2023.....</b>	<b>100</b>
<b>5.2.7. Total Luas Perubahan Penggunaan Lahan Setiap Tahun dari Tahun 2017-2023.....</b>	<b>101</b>
<b>5.3. Analisa Perkembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta .....</b>	<b>102</b>
<b>5.4. Analisa Hubungan Perkembangan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Terhadap Perubahan Luas Penggunaan Lahan .....</b>	<b>105</b>
<b>BAB VI .....</b>	<b>127</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>127</b>
<b>6.1. Kesimpulan.....</b>	<b>127</b>
<b>6.2. Saran .....</b>	<b>128</b>

<u>6.2.1. Saran Untuk Pemerintah .....</u>	128
<u>6.2.2. Saran Untuk Pengelola Universitas.....</u>	129
<u>6.2.3. Saran Untuk Penelitian Selanjutnya.....</u>	129
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	130



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Diagram Kerangka Pemikiran.....	22
Gambar 2. 1 Kerangka Teori .....	37
Gambar 3. 1 Rumus Uji Korelasi Pearson .....	47
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian .....	49
Gambar 5. 1 Observasi Penggunaan Lahan di Sekitar UNISA .....	77
Gambar 5. 2 Observasi Penggunaan Lahan di Sekitar UNISA .....	78
Gambar 5. 3 Rumus Uji Korelasi Pearson .....	104
Gambar 5. 4 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Padang Rumput .....	108
Gambar 5. 5 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Perdagangan dan Jasa .....	110
Gambar 5. 6 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Perkebunan/Kebun .....	112
Gambar 5. 7 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Permukiman .....	114
Gambar 5. 8 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Sawah .....	116
Gambar 5. 9 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Sungai .....	118
Gambar 5. 10 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta	120
Gambar 5. 11 Scatter Plot Perkembangan Universitas 'Asiyiyah Yogyakarta dengan Total Perubahan Luas Penggunaan Lahan di sekitar Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta .....	122

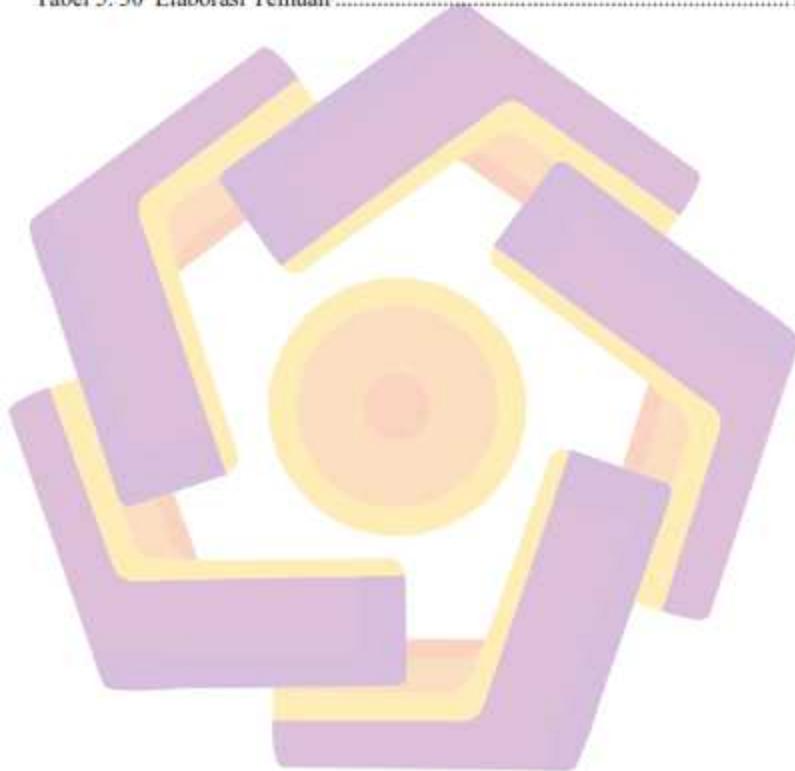
## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Sebelumnya Terkait Topik Penelitian.....	9
Tabel 2. 1 Sistem Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota.....	28
Tabel 2. 2 Sistem Pengaruh Guna Lahan.....	30
Tabel 3.1 Nilai Kekuatan Korelasi.....	47
Tabel 4. 1 Sarana Pendidikan Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	55
Tabel 4. 2 Sarana Pendidikan Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	56
Tabel 4. 4 Sarana Perekonomian Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	58
Tabel 4. 5 Sarana Telekomunikasi Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	59
Tabel 4. 6 Sarana Telekomunikasi Kapanewon Godean Tahun 2022.....	59
Tabel 4. 7 Prasarana Jalan Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	60
Tabel 4. 8 Prasarana Jalan Kapanewon Godean Tahun 2022.....	62
Tabel 4. 9 Penggunaan Listrik Kapanewon Gamping Tahun 2022.....	63
Tabel 4. 10 Penggunaan Listrik Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	63
Tabel 4. 11 Jumlah Penduduk Kapanewon Gamping Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022 .....	64
Tabel 4. 12 Jumlah Penduduk Kapanewon Godean Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022 .....	65
Tabel 4. 13 Kepadatan Penduduk Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	66
Tabel 4. 14 Kepadatan Penduduk Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	66
Tabel 4. 15 Jumlah Penduduk Datang dan Pergi Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	67
Tabel 4. 16 Jumlah Penduduk Datang dan Pergi Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	68
Tabel 4. 17 Sarana Perekonomian Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	69

Tabel 4. 18 Sarana Perekonomian Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	70
Tabel 4. 19 Wajib Pajak dan Pajak Terbayar Kapanewon Gamping Tahun 2022	71
Tabel 4. 20 Wajib Pajak dan Pajak Terbayar Kapanewon Godean Tahun 2022 ...	71
Tabel 5. 1 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2017-2023 .....	75
Tabel 5. 2 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2017 .....	79
Tabel 5. 3 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2018 .....	81
Tabel 5. 4 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2019 .....	83
Tabel 5. 5 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2020 .....	85
Tabel 5. 6 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2021 .....	87
Tabel 5. 7 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2022 .....	89
Tabel 5. 8 Luas Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2023 .....	91
Tabel 5. 9 Luas Perubahan Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2017-2023 .....	93
Tabel 5. 10 Luas Perubahan Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2017-2018 .....	94
Tabel 5. 11 Luas Perubahan Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2018-2019 .....	95
Tabel 5. 12 Luas Perubahan Penggunaan Lahan di Sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2019-2020 .....	96

Tabel 1. 1 Penelitian Sebelumnya Terkait Topik Penelitian.....	9
Tabel 2. 1 Sistem Klasifikasi Penggunaan Lahan Kota.....	28
Tabel 2. 2 Sistem Pengaruh Guna Lahan.....	30
Tabel 3.1 Nilai Kekuatan Korelasi.....	47
Tabel 4. 1 Sarana Pendidikan Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	55
Tabel 4. 2 Sarana Pendidikan Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	56
Tabel 4. 4 Sarana Perekonomian Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	58
Tabel 4. 5 Sarana Telekomunikasi Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	59
Tabel 4. 6 Sarana Telekomunikasi Kapanewon Godean Tahun 2022.....	59
Tabel 4. 7 Prasarana Jalan Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	60
Tabel 4. 8 Prasarana Jalan Kapanewon Godean Tahun 2022.....	62
Tabel 4. 9 Penggunaan Listrik Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	63
Tabel 4. 10 Penggunaan Listrik Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	63
Tabel 4. 11 Jumlah Penduduk Kapanewon Gamping Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022 .....	64
Tabel 4. 12 Jumlah Penduduk Kapanewon Godean Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022 .....	65
Tabel 4. 13 Kepadatan Penduduk Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	66
Tabel 4. 14 Kepadatan Penduduk Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	66
Tabel 4. 15 Jumlah Penduduk Datang dan Pergi Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	67
Tabel 4. 16 Jumlah Penduduk Datang dan Pergi Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	68
Tabel 4. 17 Sarana Perekonomian Kapanewon Gamping Tahun 2022 .....	69
Tabel 4. 18 Sarana Perekonomian Kapanewon Godean Tahun 2022 .....	70
Tabel 4. 19 Wajib Pajak dan Pajak Terbayar Kapanewon Gamping Tahun 2022	71

Tabel 5. 28 Hasil Korelasi Pearson Perkembangan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta dengan Perubahan Luas Penggunaan Lahan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta .....	119
Tabel 5. 29 Hasil Korelasi Pearson Perkembangan Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta dengan Total Perubahan Luas Penggunaan Lahan di sekitar Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta .....	121
Tabel 5. 30 Elaborasi Temuan .....	123



## **DAFTAR PETA**

Peta 1. 1 Peta Batas Penelitian Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta 2023.6	
Peta 3. 2 Peta Daerah Penelitian Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta 2023	.....41
Peta 4. 1 Peta Administrasi Desa Nogotirto dan Desa Sidoarum Tahun 2024 .....	51
Peta 4. 2 Peta Morfologi Kabupaten Sleman.....	54
Peta 5.1 Penggunaan Lahan Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2017.....	80
Peta 5.2 Penggunaan Lahan Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2018.....	82
Peta 5.3 Penggunaan Lahan Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2019.....	84
Peta 5.4 Penggunaan Lahan Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2020.....	86
Peta 5.5 Penggunaan Lahan Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2021.....	88
Peta 5.6 Penggunaan Lahan Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2022.....	90
Peta 5.7 Penggunaan Lahan Kawasan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Tahun 2023.....	92