

**KETERKAITAN SPASIAL ANTAR DESA DI KECAMATAN PAKEM,  
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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



Disusun Oleh  
**PUTU ELSA NOVITA SARI**  
**NIM. 18.86.0062**

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

**2022**

**KETERKAITAN SPASIAL ANTAR DESA DI KECAMATAN PAKEM,  
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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



Disusun Oleh:

**PUTU ELSA NOVITA SARI**

**NIM. 18.86.0062**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2022**

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Putu Elsa Novita Sari

NIM : 18.86.0062

Judul Skripsi : Keterkaitan Spasial Antar Desa di Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

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 diairi 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 2022.

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, 14 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Putu Elsa Novita Sari

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

## **USULAN PENELITIAN**

**KETERKAITAN SPASIAL ANTAR DESA DI KECAMATAN PAKEM,  
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Dipersiapkan dan Disusun Oleh:**

**Putu Elsa Novita Sari**

**NIM 18.86.0062**

Dinyatakan memenuhi syarat untuk di uji

**Disetujui Pada Tanggal**

**Disetujui Pembimbing Dosen**

**Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng**

**NIK. 190302370**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### KETERKAITAN SPASIAL ANTAR DESA DI KECAMATAN PAKEM, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Putu Elsa Novita Sari

NIM. 18.86.0062

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
pada tanggal

#### Susunan Dewan Penguji

Jabatan	Nama Penguji	Tanda Tangan
<b>Ketua Dewan Penguji/ Pembimbing</b>	Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng	
<b>Anggota Dewan Penguji I</b>	Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A	
<b>Anggota Dewan Penguji II</b>	Nimah Mahnunah, S.T., M.T	

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

**Dekan Fakultas Sains dan Teknologi**

Sudarmawan, M.T.

NIK. 190302035

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas Asung Kerta Waranugraha Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, sehingga laporan penelitian ini dapat penulis selesaikan untuk memenuhi tugas mata kuliah skripsi Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas AMIKOM Yogyakarta. Judul yang penulis angkat dalam laporan penelitian ini adalah “Keterkaitan Spasial Antar Desa di Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta”.

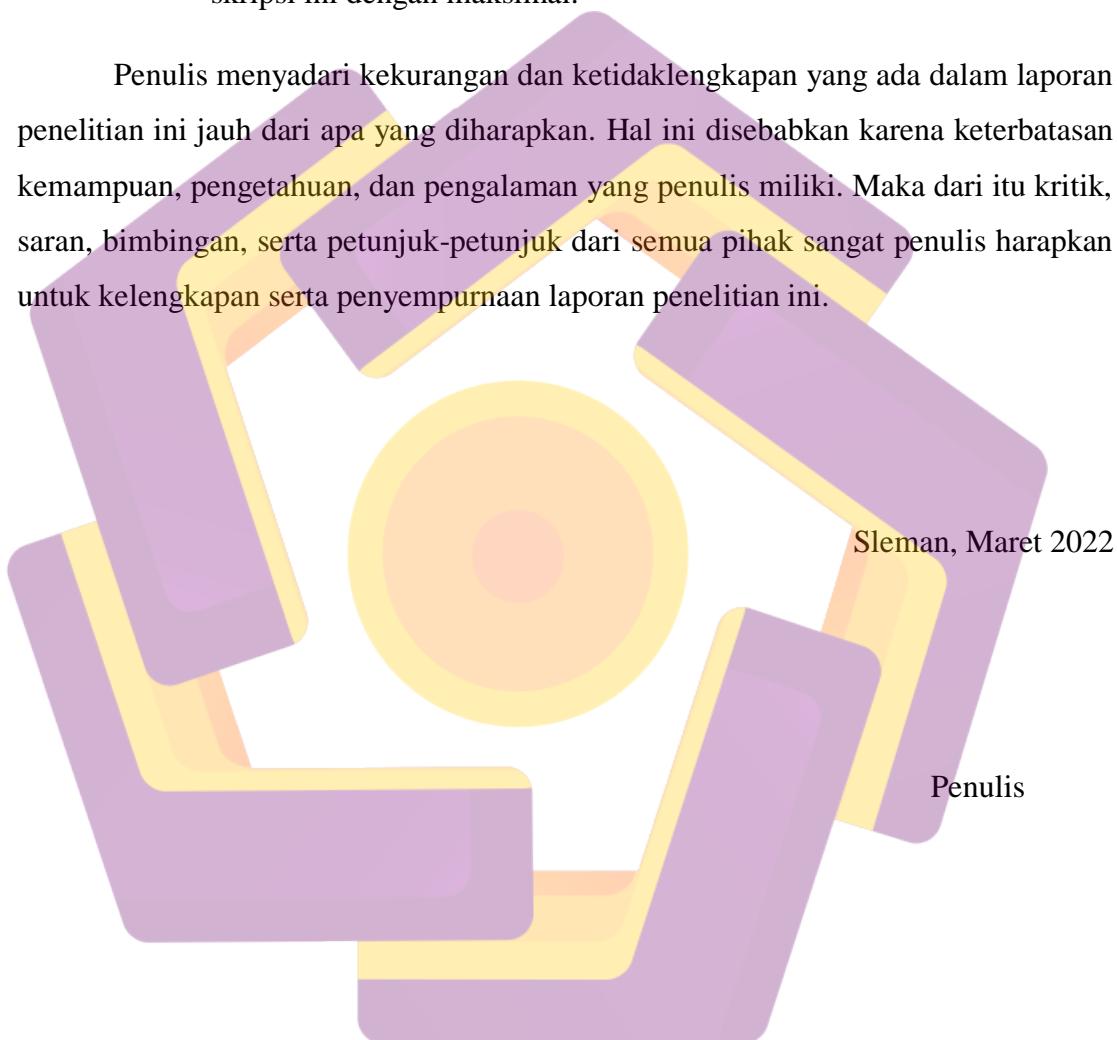
Adanya keterkaitan antar desa secara terpadu dalam konteks spasial maupun sistem yang saat ini belum terpenuhi dapat mengintegrasikan sektor-sektor perekonomian yang ada di Kecamatan Pakem sebagai sektor tangguh pada perdesaan, sehingga dapat menunjang hubungan spasial antar desa untuk mendukung kemajuan kawasan perdesaan dalam pengembangan wilayah. Keragaman potensi yang dimiliki masing – masing desa dapat dioptimalkan untuk menciptakan suatu jaringan hubungan produksi, distribusi, dan konsumsi secara terpadu. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji keterkaitan spasial antar desa di Kecamatan Pakem.

Penulisan laporan penelitian ini tidak akan berhasil dengan baik tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng, Dosen Pembimbing Mata Kuliah Pra Skripsi dan Skripsi Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, S.T., M.T, Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas AMIKOM Yogyakarta
3. Bapak Bagus Ramadhan, S.T., M.Eng., Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Ibu Dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Orang tua yang sangat penulis sayangi Komang Mahendra dan Luh Sukerti yang selalu memberi semangat serta dukungan.
6. Nenek dan Kakek yang penulis sayangi yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan.

7. Sahabat penulis Rara dan teman-teman dekat penulis yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. I Wayan Wisnu Adi Wardana yang telah memberikan dukungan dan mendengarkan segala keluh kesah penulis selama melakukan penelitian dan menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada diri sendiri yang telah berjuang dan berhasil menyelesaikan skripsi ini dengan maksimal.

Penulis menyadari kekurangan dan ketidaklengkapan yang ada dalam laporan penelitian ini jauh dari apa yang diharapkan. Hal ini disebabkan karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang penulis miliki. Maka dari itu kritik, saran, bimbingan, serta petunjuk-petunjuk dari semua pihak sangat penulis harapkan untuk kelengkapan serta penyempurnaan laporan penelitian ini.



## RINGKASAN

Perkembangan perdesaan melalui sistem sosial, ekonomi dan budaya, sangat erat hubungannya dengan keterkaitan antar desa. Adanya keterkaitan antar desa dapat mempengaruhi keberhasilan pembangunan perdesaan. Adapun keterkaitan yang terjadi yaitu keterkaitan spasial antar desa satu dengan desa lainnya. Keterkaitan spasial antar desa merupakan interaksi yang terjadi pada aktivitas ekonomi, sosial dan fisik. Keterkaitan spasial antar desa di Kecamatan Pakem mampu mendorong terciptanya kerja sama antar desa di Kecamatan Pakem. Penelitian ini ditujukan untuk menganalisis keterkaitan spasial antar desa di Kecamatan Pakem dan menemukan faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya keterkaitan spasial antar desa di Kecamatan Pakem.

Penelitian ini menggunakan pendekatan deduktif kualitatif. pendekatan deduktif merupakan pendekatan dengan menggunakan logika untuk menarik kesimpulan berdasarkan seperangkat proporsi yang diberikan. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif. Metode pengumpulan data yang dilakukan antara lain observasi, wawancara dan kuesioner. Teknik pengambilan sampling yang dilakukan dalam penelitian ini adalah teknik *cluster random sampling*.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa terdapat tiga keterkaitan spasial yaitu keterkaitan fisik, keterkaitan ekonomi dan keterkaitan sosial, dimana keterkaitan fisik dominan terjadi hanya di desa masing-masing saja, sedangkan keterkaitan ekonomi dan keterkaitan sosial dominan terjadi antar desa di Kecamatan Pakem. Adapun faktor yang mempengaruhi keterkaitan spasial antar desa di Kecamatan Pakem yaitu adanya faktor yang berasal dari variabel keterkaitan spasial seperti faktor pergerakan atau perjalanan, faktor kebutuhan atau ketergantungan dan faktor *supply* atau pasokan barang dari desa lain, faktor internal dan faktor eksternal masyarakat Kecamatan Pakem.

*Kata Kunci:* Keterkaitan Spasial, Keterkaitan Antar Desa, Interaksi Antar Desa

## ABSTRACT

*Rural development is closely related to inter-village linkages through social, economic, and cultural systems. The existence of inter-village linkages can affect the success of rural development. The relationship that occurs is the spatial relationship between one village and another. Spatial linkages between villages occur in economic, social, and physical activities. Spatial linkages between villages in the Pakem sub-district can encourage cooperation between villages in the Pakem District. This study aimed to analyze the spatial linkages between villages in Pakem District and find factors that influence the occurrence of spatial linkages between villages in Pakem District.*

*This research uses a qualitative deductive approach. A deductive approach is an approach that uses logic to draw conclusions based on a given set of proportions. The data analysis method used in this study is a qualitative descriptive method. Data collection methods include observation, interviews, and questionnaires with the cluster random sampling technique.*

*Based on the research that has been done, it is known that there are three spatial relationships, physical linkages, economic linkages, and social linkages, where the dominant physical linkage occurs only in each village. In contrast, the dominant economic and social links occur between villages in Kecamatan Pakem. The factors that influence the spatial linkages between villages in Kecamatan Pakem are movement or travel factors, need or dependence factors, supply factors or goods supplied from other villages, internal factors, and external factors Kecamatan Pakem community.*

*Keywords:* Spatial Linkages, Inter-Village Linkages, Inter-Village Interaction

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.1 Manfaat Teoritis .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4.2 Manfaat Praktis .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5 Batasan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.6 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>5</b>
<b>1.7 Keaslian Penelitian.....</b>	<b>6</b>
<b>1.8 Sistematika Penulisan.....</b>	<b>10</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 Keterkaitan Spasial .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.1 Keterkaitan Fisik .....</b>	<b>17</b>
<b>2.1.2 Keterkaitan Ekonomi .....</b>	<b>18</b>
<b>2.1.3 Keterkaitan Sosial .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2 Faktor yang Mempengaruhi Keterkaitan Spasial .....</b>	<b>18</b>
<b>2.3 Deduktif Teori .....</b>	<b>19</b>
<b>2.4 Kerangka Konseptual .....</b>	<b>19</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
<b>3.1 Pendekatan Penelitian .....</b>	<b>21</b>
<b>3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis.....</b>	<b>21</b>
<b>3.2.1 Unit Amatan .....</b>	<b>22</b>
<b>3.2.2 Unit Analisis .....</b>	<b>22</b>

<b>3.3 Rancangan Indikator .....</b>	<b>22</b>
<b>3.4 Instrumen Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.5 Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>24</b>
<b>3.5.1 Observasi .....</b>	<b>24</b>
<b>3.5.2 Wawancara.....</b>	<b>24</b>
<b>3.5.3 Kuesioner .....</b>	<b>24</b>
<b>3.6 Metode Analisis Data .....</b>	<b>26</b>
<b>3.7 Tahapan Penelitian .....</b>	<b>26</b>
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
<b>4.1 Deskripsi Wilayah.....</b>	<b>28</b>
<b>4.1.1 Kondisi Geografis.....</b>	<b>28</b>
<b>4.1.2 Kondisi Administratif .....</b>	<b>28</b>
<b>4.2 Deskripsi Fisik dan Keruangan .....</b>	<b>29</b>
<b>4.2.1 Luas Penggunaan Lahan .....</b>	<b>30</b>
<b>4.2.2 Kondisi Topografi .....</b>	<b>30</b>
<b>4.2.3 Jenis Tanah.....</b>	<b>31</b>
<b>4.2.4 Curah Hujan.....</b>	<b>32</b>
<b>4.3 Deskripsi Kependudukan .....</b>	<b>33</b>
<b>4.3.1 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....</b>	<b>33</b>
<b>4.3.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....</b>	<b>34</b>
<b>4.4 Deskripsi Ekonomi Wilayah .....</b>	<b>36</b>
<b>4.5 Deskripsi Sosial Budaya .....</b>	<b>39</b>
<b>4.6 <i>Setting dan Konteks Messo</i> dari Lokus Penelitian .....</b>	<b>40</b>
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
<b>5.1 Keterkaitan Spasial Antar Desa di Kecamatan Pakem.....</b>	<b>43</b>
<b>5.1.1 Keterkaitan Fisik .....</b>	<b>43</b>
<b>5.1.1.1 Jaringan Jalan .....</b>	<b>43</b>
<b>5.1.1.2 Sarana Transportasi .....</b>	<b>49</b>
<b>5.1.1.3 Ketergantungan Ekologis .....</b>	<b>51</b>
<b>5.1.2 Keterkaitan Ekonomi .....</b>	<b>52</b>
<b>5.1.2.1 Pola pasar (asal pedagang dan asal pembeli) .....</b>	<b>54</b>
<b>5.1.2.2 Keterkaitan Produksi dan Pemasaran.....</b>	<b>57</b>
<b>5.1.2.3 Aliran Modal .....</b>	<b>68</b>
<b>5.1.2.4 Aliran Belanja .....</b>	<b>70</b>
<b>5.1.2.5 Aliran Pendapatan .....</b>	<b>75</b>

<b>5.1.3 Keterkaitan Sosial .....</b>	<b>77</b>
<b>5.1.3.1 Keterkaitan Antar Kelas Masyarakat .....</b>	<b>78</b>
<b>5.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keterkaitan Spasial antar Desa di Kecamatan Pakem .....</b>	<b>91</b>
<b>5.2.1 Faktor Berasal dari Variabel Keterkaitan Spasial .....</b>	<b>91</b>
<b>5.2.2 Faktor Internal.....</b>	<b>93</b>
<b>5.2.3 Faktor Eksternal .....</b>	<b>94</b>
<b>5.3 Dialog Teoritik .....</b>	<b>95</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>98</b>
<b>6.1 Kesimpulan .....</b>	<b>98</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>99</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tema Penelitian Sebelumnya mengenai “ Keterkaitan Spasial Antar Desa di Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta” .....	7
Tabel 2. 1 Keterkaitan Utama dalam Pengembangan Spasial.....	12
Tabel 3. 1 Variabel Konseptual, Indikator Operasional dan Keterangan.....	22
Tabel 3. 2 Jumlah Sampel.....	25
Tabel 4. 1 Pembagian Administrasi Kecamatan Pakem.....	28
Tabel 4. 2 Luas Wilayah Kecamatan Pakem .....	29
Tabel 4. 3 Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Pakem Tahun 2021 .....	30
Tabel 4.4 Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan per Bulan di Kecamatan Pakem, 2020.....	33
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin Tahun 2021.....	34
Tabel 4. 6 Data Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Pakem Tahun 2021 .....	35
Tabel 4.7 Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Pertanian Berupa Padi Sawah di Kecamatan Pakem, 2020.....	37
Tabel 4.8 Banyaknya Sarana dan Prasarana Ekonomi Menurut Desa dan Janisnya di Kecamatan Pakem, 2020.....	38
Tabel 5. 1 Pengguna Jalan Utama di Kecamatan Pakem .....	45
Tabel 5. 2 Lokasi atau Tempat Bekerja Masyarakat di Kecamatan Pakem.....	47
Tabel 5. 3 Aliran Modal yang Diperoleh Patani .....	69
Tabel 5. 4 Aliran Modal yang Diperoleh Pedagang.....	70
Tabel 5. 5 Aliran Belanja yang Diperoleh Petani .....	71
Tabel 5. 6 Aliran Belanja yang Diperoleh Pedagang .....	71
Tabel 5. 7 Aliran Belanja yang Diperoleh Masyarakat.....	73
Tabel 5. 8 Aliran Pendapatan yang Diperoleh Petani .....	75
Tabel 5. 9 Aliran Pendapatan yang Diperoleh Pedagang .....	76
Tabel 5. 10 Kunjungan Masyarakat ke Desa Lain .....	78
Tabel 5. 11 Jumlah masyarakat menurut agama Kecamatan Pakem .....	80
Tabel 5. 12 Jumlah Lokasi Layanan Kesehatan Kecamatan Pakem.....	84
Tabel 5. 13 Variabel dan Faktor-Fakor yang Mempengaruhi Keterkaitan Spasial ...	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Deliniasi Penelitian .....	5
Gambar 1. 2 Diagram Alur Kerangka Pemikiran .....	6
Gambar 2. 1 Diagram Keterkaitan Konseptual.....	20
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian.....	27
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Pakem.....	29
Gambar 4. 2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Pakem .....	32
Gambar 4. 3 Peta Administrasi Kabupaten Sleman.....	41
Gambar 5. 1 Peta Jenis Jalan Kecamatan Pakem.....	44
Gambar 5. 2 Prasarana Jalan Utama yang sering Dilalui Masyarakat di Kecamatan Pakem.....	46
Gambar 5. 3 Jaringan Jalan di Kecamatan Pakem .....	47
Gambar 5. 4 Lokasi Terminal Pakem dan Hate Trans jogja di Kecamatan Pakem ...	50
Gambar 5. 5 Terminal Pakem dan Titik Pemberhentian Bus Trans Jogja.....	51
Gambar 5. 6 Asal Pembeli Pasar Pakem.....	55
Gambar 5. 7 Asal pedagang Pasar Pakem.....	56
Gambar 5. 8 Bagan Proses Pemasaran Hasil Perikanan Pertanian Desa Candibianngun .....	58
Gambar 5. 9 Ilustrasi Pemasaran Hasil Perikanan Pertanian Desa Candibianngun... ..	59
Gambar 5. 10 Bagan Proses Pemasaran Hasil Pertanian Desa Purwobianangun .....	60
Gambar 5. 11 Ilustrasi PemasaranHasil Pertanian Desa Purwobinangun.....	61
Gambar 5. 12 Bagan Proses Pemasaran Hasil Pertanian dan Peternakan Desa Harjobianangun .....	62
Gambar 5. 13 Ilustrasi Pemasaran Hasil Pertanian dan peternakan Desa Harjobinangun.....	63
Gambar 5. 14 Bagan Proses Pemasaran Hasil Pertanian Desa Purwobianangun .....	64
Gambar 5. 15 Ilustrasi Pemasaran Hasil Pertanian Desa Pakembinangun .....	65
Gambar 5. 16 Bagan Proses Pemasaran Hasil Pertanian Desa Hargobianangun.....	66
Gambar 5. 17 Ilustrasi Pemasaran Hasil Pertanian Desa Hargobinangun .....	67
Gambar 5. 18 Jenis Penggunaan Lahan Pertanian dan Perkebunan di Kecamatan Pakem.....	68
Gambar 5. 19 Aliran Belanja Masyarakat di Kecamatan Pakem.....	74

Gambar 5. 20 Pasar Pakem .....	75
Gambar 5. 21 Peta pola pergerakan masyarakat kecamatan pakem berdasarkan kegiatan atau hubungan sosial.....	79
Gambar 5. 22 Bagan Pola Pergerakan Masyarakat di Kecamatan Pakem berdasarkan kegiatan ritual dan keagamaan.....	81
Gambar 5. 23 Sarana Peribadatan di Kecamatan Pakem .....	82
Gambar 5. 24 Peta Pola Pergerakan Masyarakat Kecamatan Pakem Berdasarkan Pemenuhan Fasilitas Kesehatan .....	85
Gambar 5. 25 Sarana Kesehatan di Kecamatan Pakem .....	86
Gambar 5. 26 Peta Pola Pergerakan Masyarakat Kecamatan Pakem Berdasarkan Pemenuhan Fasilitas Pendidikan.....	88
Gambar 5. 27 Sarana Pendidikan di Kecamatan Pakem .....	89
Gambar 5. 28 Sarana Olahraga di Kecamatan Pakem .....	90

