

**TUGAS AKHIR**

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI SEGREGASI SPASIAL  
TERHADAP POLA PERMUKIMAN KECAMATAN  
KOTA MASOHI, KABUPATEN MALUKU  
TENGAH**

**Di susun Oleh:**

**Marcelo Hatane  
1724088**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH  
DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2022**



PERKUMPULAN PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

PT. BUKU PERSERO MALANG  
BANK NASIONAL

Kampus 1 : J. Beldurgen-Rajaguru No. 2 Telp. (0341) 551417 (Mailing) Fax. (0341) 551416 Malang 65145  
Kampus 2 : Raya Kaldiglo, Km 2 Telp. (0341) 417028 Fax. (0341) 417034 Malang

## LEMBARAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
SEGREGASI SPASIAL TERHADAP POLA PERMUKIMAN  
MASYARAKAT KECAMATAN KOTA MASOHI, KABUPATEN  
MALUKU TENGAH

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi Jenjang  
Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Kamis

Tanggal : 16 Februari 2023

Diterima untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan guna memperoleh Gelar  
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh:

MARCELO HATANE

17.24.088

Disahkan oleh:

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Ardiyanto M. Gai, ST., MSI.

Annisa H. Imaduddin, ST., MSc

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Agung Witjaksono, ST., MT  
NIP. Y.1039600292



PT. IAIN (PENSER) MALANG  
BANK NASIONAL

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus 1: J. Bendungan Sigea-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting); Fax. (0341) 550218 Malang 65145  
Kampus 2: J. Raya Karesono, Km 2 Telp. (0341) 417335 Fax. (0341) 417334 Malang

## PERSETUJUAN SKRIPSI

IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
SEGREGASI SPASIAL TERHADAP POLA PERMUKIMAN  
MASYARAKAT KECAMATAN KOTA MASOHI,  
KABUPATEN MALUKU TENGAH

Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

**Disusun oleh :**  
**Marcelo Hatane**  
**17.24.088**

**Menyetujui :**

**Pembimbing I**

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT.

**Pembimbing II**

Ir. Titik Poerwati, MT

**Mengetahui,**

**Rektua Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota**



Dr. Agung Witjaksana, ST., MT  
NIP. 1.1039600292

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Marcelo Hatane  
Nim : 17.24.088  
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Judul : Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Segregasi Spasial terhadap Pola Permukiman Masyarakat Kecamatan Kota Masohi, Kabupaten Maluku Tengah.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 25 Februari 2023  
Yang Membuat Pernyataan



  
Marcelo Hatane  
17.24.088



## LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Marcelo Hatane  
Nim : 1724088  
Hari/Tanggal : Kamis, 16 Februari, 2023  
Judul Skripsi : Identifikasi Faktor-faktor yang mempengaruhi  
Segregasi Spasial terhadap Pola Permukiman  
Masyarakat di Kecamatan Kota Masohi,  
Kabupaten Maluku Tengah.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tata tulis, perbaikan rujukan pada daftar Pustaka.
2. Lebih didetailkan permasalahan secara teoritis pada Latar Belakang.
3. Analisis terkait dengan historis pembentukan Segregasi perlu diperdalam dan dirincikan.

Penguji I

Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSI.



PT. GIGI TEKNOLOGI NASIONAL  
JAWA BARAT

PERKUMPULAN PENDIDIK, PENDIDIKAN ILMU DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus 1 : Jl. Bendungan Segitupang No. 1 Telp. (0341) 417031 Malang, Fax. (0341) 41320-4 Malang 60135  
Kampus 2 : Rawa Kencana, Rt. 2 Telp. (0341) 417030 Fax. (0341) 417034 Malang

## LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Marcelo Hatane  
Nim : 1724088  
Hari/Tanggal : Kamis, 16 Februari, 2023  
Judul Skripsi : Identifikasi Faktor-faktor yang mempengaruhi  
Segregasi Spasial terhadap Pola Permukiman  
Masyarakat di Kecamatan Kota Masohi,  
Kabupaten Maluku Tengah.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tata tulis, diperbaiki
2. Perbaikan untuk skala pada peta Analisis dibedakan untuk kabupaten/kota, kecamatan serta kelurahan.

Penguji II

Annisaa H. Imaduddina, ST., MSc



## LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Marcelo Hatane  
Nim : 1724088  
Hari/Tanggal : Kamis, 16 Februari, 2023  
Judul Skripsi : Identifikasi Faktor-faktor yang mempengaruhi  
Segregasi Spasial terhadap Pola Permukiman  
Masyarakat di Kecamatan Kota Masohi,  
Kabupaten Maluku Tengah.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kajian pola permukiman lebih diperinci dan keterkaitannya terhadap segregasi
2. Kajian Pustaka lebih didetailkan, masih terlalu umum

Penguji III

  
Dr. Agung Witaksono, ST.,MT.

## **ABSTRAK**

Kecamatan Kota Masohi saat ini mengalami segregasi yang membentuk ruang permukiman berkelompok berdasarkan keyakinan agama. Adapun 2 (dua) kelompok agama yang dominan yaitu Islam dan Kristen saling memisahkan diri dalam hal bermukim dimana ditunjukkan pada setiap kelurahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi segregasi spasial terhadap pola permukiman di Kecamatan Kota Masohi. Pendekatan dalam penelitian ini yaitu Metode Campuran (Mix Method). Metode yang akan di gunakan dalam penelitian ini yaitu observasi, wawancara, dokumentasi, kuisioner, survei instansi dan survei literatur. Teknik analisa yang digunakan yaitu analisis tetangga terdekat, analisis Deskriptif serta analisis Regresi Linear Berganda. Hasil penelitian menunjukkan adanya persebaran permukiman di setiap kelurahan di Kecamatan Kota Masohi dengan kategori mengelompok (Clustered). Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi segregasi spasial terhadap pola permukiman, yaitu Historis (Sejarah), Kelompok (Agama) serta Etnis dan Ras (Suku).

**Kata Kunci :** Segregasi, Pola Permukiman, Kota Masohi



## **ABSTRACT**

*Masohi City District is currently experiencing segregation which forms grouped residential spaces based on religious beliefs. The 2 (two) dominant religious groups, namely Islam and Christianity, are separated from each other in terms of living which are shown in each urban village. This study aims to determine the factors that influence spatial segregation of settlement patterns in Masohi City District. The approach in this study is the Mixed Method. The methods that will be used in this study are observation, interviews, documentation, questionnaires, agency surveys and literature surveys. The analysis technique used is nearest neighbor analysis, descriptive analysis and multiple linear regression analysis. The results of the study show that there is a distribution of settlements in each sub-district in Masohi City District with the Clustered category. The factors that affect spatial segregation of settlement patterns, namely Historical (History), Group (Religion) and Ethnicity and Race (Tribe).*

**Keywords:** *Segregation, Settlement Pattern, Masohi City*

## **Kata Pengantar**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan berkat dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir Skripsi penelitian yang berjudul “Identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi Segregasi Spasial terhadap Pola Permukiman Kecamatan Kota Masohi, Kabupaten Maluku Tengah”.

Penyusunan laporan ini dilandasi oleh adanya keterpisahan ruang bermukim antara kelompok agama Islam dan Kristen di Kecamatan Kota Masohi. Adapun keterpisahan ruang ini membuat rencana pengembangan daerah menjadi sedikit terganggu. Faktor kepemilikan tanah juga memicu bagaimana masyarakat terutama dalam hal memilih bermukim berdasarkan kelompok agamanya masing-masing. Adapun penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi Segregasi Spasial terhadap Pola Permukiman masyarakat di Kecamatan Kota Masohi.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir Skripsi “Identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi Segregasi Spasial terhadap Pola Permukiman Kecamatan Kota Masohi” Penulis turut mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu dan menyelesaikan proses penyelesaian laporan ini antara lain :

1. Bapak Dr. Ir. Ibu Sasongko, MT. selaku pembimbing satu
2. Ibu Ir. Titik Poerwati, MT selaku pembimbing kedua
3. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan secara materil dan imateril selama proses melakukan penyusunan laporan proposal penelitian.
4. Dan juga untuk semua teman-teman yang telah memberikan semangat dan doa selama ini.

Sehingga akhirnya, peneliti mengucapkan kepada semua orang yang telah membantu penelliti dalam kelancaran penelitian, hingga tahapan

seminar, tak ada ungkapan lain selain terima kasih yang sebesar-besarnya yang tak terhingga sehingga peneliti dapat menyelesaikan tahapan skripsi ini hingga selesai.

Malang 14 Februari 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Kata Pengantar .....                 | i   |
| DAFTAR ISI.....                      | i   |
| DAFTAR TABEL .....                   | iv  |
| DAFTAR PETA.....                     | v   |
| DAFTAR GAMBAR .....                  | vi  |
| DAFTAR KERANGKA .....                | vii |
| BAB I.....                           | 1   |
| PENDAHULUAN.....                     | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....             | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah .....            | 5   |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran .....         | 5   |
| 1.3.1 Tujuan .....                   | 5   |
| 1.3.2 Sasaran .....                  | 6   |
| 1.4 Ruang Lingkup.....               | 6   |
| 1.4.1 Ruang Lingkup Lokasi .....     | 6   |
| 1.4.2 Ruang Lingkup Materi .....     | 7   |
| 1.5 Sistematika Pembahasan .....     | 8   |
| 1.6 Kerangka Berpikir .....          | 9   |
| 1.7 Keluaran Penelitian .....        | 11  |
| 1.8 Manfaat Penelitian.....          | 11  |
| 1.8.1 Manfaat Untuk Pemerintah ..... | 11  |
| 1.8.2 Manfaat Untuk masyarakat ..... | 12  |
| 1.8.3 Manfaat Untuk Peneliti .....   | 12  |
| BAB II.....                          | 13  |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                | 13  |
| 2.1 Perkembangan Kota .....          | 13  |
| 2.2    Pola Permukiman.....          | 16  |

|                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pola Persebaran Permukiman .....                                                                           | 19 |
| 2.4 Segregasi .....                                                                                                                            | 22 |
| 2.5 Identitas Keagamaan, Orientasi Segregatif dan Persepsi Ancaman.....                                                                        | 30 |
| 2.5.1 Identitas Sosial dan Identitas Agama .....                                                                                               | 30 |
| 2.5.2 Orientasi Segregatif.....                                                                                                                | 31 |
| 2.5.3 Presepsi Ancaman .....                                                                                                                   | 33 |
| 2.6 Ruang bersama dan Ruang Kumpul Orang Basudara.....                                                                                         | 34 |
| 2.7 Pela-Gandong sebagai nilai budaya masyarakat Maluku .....                                                                                  | 36 |
| 2.6 Penelitian Terdahulu.....                                                                                                                  | 37 |
| 2.7 Sintesa Teori.....                                                                                                                         | 43 |
| 2.8 Landasan Penelitian.....                                                                                                                   | 44 |
| BAB III .....                                                                                                                                  | 45 |
| METODE PENELITIAN.....                                                                                                                         | 45 |
| 3.1 Jenis Penelitian.....                                                                                                                      | 45 |
| 3.2 Pengumpulan Data .....                                                                                                                     | 47 |
| 3.2.1 Metode Pengumpulan Data Primer .....                                                                                                     | 47 |
| 3.2.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder .....                                                                                                   | 51 |
| 3.3 Metode Analisa .....                                                                                                                       | 52 |
| 3.3.1 Mengidentifikasi Sebaran Pola Permukiman.....                                                                                            | 52 |
| 3.3.2 Mengidentifikasi Terbentuknya Segregasi Spasial Dalam<br>Masyarakat Kecamatan Kota Masohi. ....                                          | 55 |
| 3.3.3 Mengidentifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Segregasi<br>Spasial Terhadap Pola Permukiman Masyarakat Kecamatan Kota<br>Masohi. .... | 57 |
| BAB IV .....                                                                                                                                   | 62 |
| GAMBARAN UMUM.....                                                                                                                             | 62 |
| 4.1 Gambaran umum Kabupaten Maluku Tengah.....                                                                                                 | 62 |
| 4.1.1 Wilayah Administratif Kabupaten Maluku Tengah .....                                                                                      | 62 |
| 4.1.2 Sejarah Kabupaten Maluku Tengah .....                                                                                                    | 64 |

|                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1.3 Kependudukan.....                                                                                                                   | 64  |
| 4.1.4 Kondisi Sosial Budaya .....                                                                                                         | 66  |
| 4.2 Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....                                                                                                | 71  |
| 4.2.1 Batas Administrasi Kecamatan Kota Masohi .....                                                                                      | 71  |
| 4.2.2 Kondisi Historis Kecamatan Kota Masohi .....                                                                                        | 74  |
| BAB V .....                                                                                                                               | 89  |
| ANALISA .....                                                                                                                             | 89  |
| 5.1 Identifikasi Sebaran permukiman di Kecamatan Kota Masohi.....                                                                         | 89  |
| 5.2 Mengidentifikasi Terbentuknya Segregasi Spasial dalam Permukiman Masyarakat Kecamatan Kota Masohi.....                                | 95  |
| 5.3 Mengidentifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Segregasi Spasial Terhadap Pola Permukiman Masyarakat di Kecamatan Kota Masohi. .... | 129 |
| BAB VI .....                                                                                                                              | 136 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....                                                                                                                | 136 |
| 6.1 Kesimpulan .....                                                                                                                      | 136 |
| 6.1.1 Identifikasi Sebaran Permukiman di Kecamatan Kota Masohi ....                                                                       | 136 |
| 6.1.2 Mengidentifikasi Terbentuknya Segregasi Spasial Dalam Masyarakat Kecamatan Kota Masohi .....                                        | 136 |
| 6.1.3 Mengidentifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Segregasi Spasial Terhadap Pola Permukiman .....                                   | 137 |
| 6.2 Saran.....                                                                                                                            | 138 |
| 6.2.1 Pemerintah .....                                                                                                                    | 138 |
| 6.2.2 Studi Lanjutan .....                                                                                                                | 138 |
| Daftar Pustaka .....                                                                                                                      | 140 |
| LAMPIRAN.....                                                                                                                             | 143 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....                                                     | 38  |
| Tabel 3. 1 Identifikasi terbentuknya Segregasi spasial dalam permukiman masyarakat ..... | 56  |
| Tabel 3. 2 Bobot nilai Skala Likert .....                                                | 58  |
| Tabel 4. 1 Luas Wilayah menurut kecamatan.....                                           | 63  |
| Tabel 4. 2 Jumlah penduduk menurut Kecamatan.....                                        | 65  |
| Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama di Kabupaten Maluku Tengah .....  | 67  |
| Tabel 4. 4 Kondisi Kelurahan di Kecamatan Kota masohi.....                               | 71  |
| Tabel 4. 5 Jumlah penduduk per kelurahan di Kecamatan Kota Masohi.....                   | 81  |
| Tabel 4. 6 Jumlah Penduduk berdasarkan Agama di Kecamatan Kota Masohi .....              | 83  |
| Tabel 4. 7 Karakteristik responden.....                                                  | 84  |
| Tabel 5. 1 Kelurahan di Kota Masohi menurut Jumlah titik.....                            | 90  |
| Tabel 5. 2 Hasil analisis Tetangga Terdekat.....                                         | 90  |
| Tabel 5. 3 Penentuan variabel .....                                                      | 129 |



## **DAFTAR PETA**

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Peta 4. 1 Batas Administratif Kabupaten Maluku Tengah.....                             | 70  |
| Peta 4. 2 Batas Administrasi Kecamatan Kota Masohi .....                               | 73  |
| Peta 4. 3 Deliniasi Permukiman berdasarkan Kelompok Agama .....                        | 80  |
|                                                                                        |     |
| Peta 5. 1 Analisa Tetangga Terdekat .....                                              | 94  |
| Peta 5. 2 Ruang Budaya masyarakat sebelum Konflik .....                                | 99  |
| Peta 5. 3 Ruang Keamanan sebelum Konflik .....                                         | 100 |
| Peta 5. 4 Deliniasi Ruang Konflik saat terjadinya di Kecamatan Kota Masohi<br>.....    | 103 |
| Peta 5. 5 Kondisi ruang masyarakat dalam Ekonomi saat terjadi Konflik..                | 104 |
| Peta 5. 6 Ruang Sosial dan Keamanan setelah terjadinya Konflik .....                   | 119 |
| Peta 5. 7 Zona Teritorial 1 Kelurahan Letwaru .....                                    | 120 |
| Peta 5. 8 Zona Teritorial 2 Kelurahan Namaelo .....                                    | 121 |
| Peta 5. 9 Zona Teritorial 3 Kelurahan Ampera-Namaelo .....                             | 122 |
| Peta 5. 10 Peta Kondisi Mata Pencabarian-Etnis dan Ras dalam Segregasi<br>Spasial..... | 123 |
| Peta 5. 11 Deliniasi permukiman Islam di Kecamatan Kota Masohi.....                    | 124 |
| Peta 5. 12 Deliniasi permukiman Kristen di Kecamatan Kota Masohi.....                  | 125 |
| Peta 5. 13 Ruang Bersama - Kawasan Ina Marina .....                                    | 126 |
| Peta 5. 14 Ruang Bersama - Kawasan Pasar Binaiya .....                                 | 127 |
| Peta 5. 15 Ruang Bersama - Kawasan Lapangan Nusantara .....                            | 128 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 1. 1 deliniasi Segregasi spasial pada pola permukiman berdasarkan kelompok agama Krisen dan Islam di kecamatan Kota Masohi..... | 4   |
| <br>                                                                                                                                   |     |
| Gambar 4. 3 Tugu Pamahanunusa Kota Masohi .....                                                                                        | 76  |
| Gambar 4. 4 Komposisi responden menurut Domisili.....                                                                                  | 86  |
| Gambar 4. 5 Komposisi Responden Menurut Usia .....                                                                                     | 86  |
| Gambar 4. 6 Komposisi Responden Menurut Jenis Pekerjaan .....                                                                          | 87  |
| Gambar 4. 7 Komposisi Responden menurut Tingkat Pendidikan .....                                                                       | 88  |
| <br>                                                                                                                                   |     |
| Gambar 5. 1 Nearest Neighbord Ratio Level .....                                                                                        | 91  |
| Gambar 5. 3 Bekas bangunan kepemilikan masyarakat yang dibakar .....                                                                   | 102 |
| Gambar 5. 7 Masjid Agung Al-Muawannah Kota Masohi.....                                                                                 | 107 |
| Gambar 5. 8 Kerukunan Keluarga Sulawesi-Buton di Masohi.....                                                                           | 108 |
| Gambar 5. 9 Persebaran Permukiman Islam di Kecamatan Kota Masohi ..                                                                    | 110 |
| Gambar 5. 10 Kondisi Permukiman Kristen di Kelurahan Letwaru .....                                                                     | 111 |
| Gambar 5. 11 Fasilitas Peribadatan Masyarakat Kristen di Kecamatan Kota Masohi .....                                                   | 112 |
| Gambar 5. 12 Kondisi Permukiman Masyarakat Kristen .....                                                                               | 112 |
| Gambar 5. 4 Kondisi permukiman teritorial Zona 1 (Kelurahan Letwaru).                                                                  | 113 |
| Gambar 5. 5 Kondisi permukiman teritorial Zona 2 (kelurahan Namaelo)                                                                   | 114 |
| Gambar 5. 6 Kondisi Ruang Bersama setelah konflik .....                                                                                | 118 |
| Gambar 5. 13 Uji Normalitas .....                                                                                                      | 131 |
| Gambar 5. 14 Uji Multikolienaritas.....                                                                                                | 131 |
| Gambar 5. 15 Uji Heterokedastisitas .....                                                                                              | 132 |
| Gambar 5. 16 Uji F.....                                                                                                                | 133 |
| Gambar 5. 17 Uji T .....                                                                                                               | 134 |

## **DAFTAR KERANGKA**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Kerangka 1. 1 Kerangka Berpikir..... | 10 |
| Kerangka 3. 1 Tahapan Analisis.....  | 61 |