



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**IDENTIFIKASI POTENSI TOKO MEBEL BERDASARKAN ANALISIS  
PEMENUHAN KEBUTUHAN MEBEL BERBASIS SIG  
(Studi Kasus : Perumahan Bertipe Sederhana Di Kecamatan Banyumanik)**

**TUGAS AKHIR**

**AULIANNISA  
21110112130061**

**FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI**

**SEMARANG  
DESEMBER 2016**



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**IDENTIFIKASI POTENSI TOKO MEBEL BERDASARKAN ANALISIS  
PEMENUHAN KEBUTUHAN MEBEL BERBASIS SIG  
(Studi Kasus : Perumahan Bertipe Sederhana Di Kecamatan Banyumanik)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (Strata – 1)**

**AULIANNISA  
21110112130061**

**FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI**


**SEMARANG  
DESEMBER 2016**

**HALAMAN PERNYATAAN**

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang**

**dikutip maupun dirujuk**

**Telah saya nyatakan dengan benar**

Nama : AULIANNISA  
NIM : 21110112130061  
Tanda Tangan :   
Tanggal : 21 Desember 2016

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
NAMA : AULIANNISA  
NIM : 21110112130061  
Jurusan/Program Studi : Teknik Geodesi  
Judul Skripsi : Identifikasi Potensi Toko Mebel Berdasarkan Analisis  
Pemenuhan Kebutuhan Mebel Berbasis SIG (Studi Kasus :  
Perumahan Bertipe Sederhana di Kecamatan Banyumanik)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian  
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana/ S1 pada  
Jurusan/Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

### TIM PENGUJI

Pembimbing 1 : Ir. Hani'ah, M.Si (  )  
Pembimbing 2 : Andri Suprayogi, ST., MT. (  )  
Penguji 1 : Ir. Hani'ah, M.Si (  )  
Penguji 2 : Andri Suprayogi, ST., MT. (  )  
Penguji 3 : Arwan Putra Wijaya, ST., MT. (  )

Semarang, 21 Desember 2016  
Ketua Program Studi Teknik Geodesi  
  
Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si.  
NIP. : 196603231999031008

## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Bissmillahirrahmanirrahim*

*(Dengan Menyebut Nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang)*

*Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada:*

*Allah SWT Yang Maha Agung, Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, Sang Pencipta alam semesta,*

*Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan yang baik, semoga kita mendapatkan syafa'atnya,*

*Ibunda tercinta, Ibu Ade Yulia yang telah melahirkan kedunia dan merawat hingga sekarang, yang mengajarkan kesabaran dan ketabahan yang luar biasa, yang memberi keceriaan, yang tidak akan dapat tergantikan dengan apapun di dunia,*

*Ayahanda tercinta, Bapak Ambeg Sulaksana yang selalu ada dan terus menemani, yang mengajarkan kekuatan dan kemandirian, yang menjaga dari segala yang tidak baik, yang memiliki hati besar yang telah menampung segala cerita,*

*Kedua adik yang saya sayangi, Muhammad Adib dan Raihanah Pitalia Utami, yang memberikan keceriaan dan kerinduan rumah,*

*Seluruh sahabat dan teman-teman*

*Terimakasih atas bantuan lahir, batin dan materil yang telah diberikan*

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, Pencipta dan Pemelihara alam semesta, akhirnya Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir yang berjudul *“Identifikasi Potensi Toko Mebel Berdasarkan Analisis Pemenuhan Kebutuhan Mebel Berbasis SIG (Studi Kasus : Perumahan Bertipe Sederhana di Kecamatan Banyumanik)”* ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak, namun dengan segala rasa syukur, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si., selaku Ketua Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
2. Bapak M. Awaluddin, S.T., M.T., selaku sekretaris Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
3. Bapak Ir. Hani'ah, M.Si., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Bapak Andri Suprayogi, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Bapak Arwan Putra Wijaya, ST., MT., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan pengarahan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Bapak Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng., selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama mengikuti perkuliahan di Teknik Geodesi.
7. Bapak Ir. Sutomo Kahar, M.Si., Bapak Ir. Bambang Sudarsono, Msi., Bapak Dr. Yudo Prasetyo, S.T.,M.T., Bapak L. M Sabri, S.T., M.T., Bapak Bambang Darmo Yuwono, S.T., M.T., Bapak Bandi Sasmito, S.T., M.T., Bapak Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng, Bapak Abdi Sukmono, S.T., M.T., yang telah mengenalkan dan memberikan ilmu Geodesi yang begitu berarti.
8. Seluruh Staff Tata Usaha Program Studi Teknik Geodesi yang telah membantu penulis dalam mengurus segala urusan administrasi perkuliahan dari awal hingga akhir studi.

9. Ibu Ade Yulia dan Bapak Ambeg Sulaksana, terimakasih banyak atas semua doa, perhatian, dukungan, kasih sayang, kesabaran, pengorbanan batin, materil dan segala semangat yang telah diberikan.
10. Adik saya, Muhammad Adib dan Raihanah Pitalia Utami yang telah memberikan semangat dan keceriaan.
11. Rekan-rekan seperjuangan Geodesi 2012, terimakasih atas kebersamaan dan kekeluargaan yang terus menemani hingga akhir studi. Kakak-kakak Geodet 2005 sampai 2011, terimakasih atas perkenalan dan pengalaman yang diberikan. Adik- adik geodesi angkatan 2013, 2014, 2015, dan 2016 yang telah membantu.
12. Teman-teman organisasi mahasiswa, Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik khususnya Departemen Networking Information Communication dan Kantor Media yang telah mengajarkan banyak hal kepada penulis, Himpunan Mahasiswa Teknik Geodesi khususnya Departemen Pemuda dan Olahraga yang telah memberikan keceriaan, Ikatan Mahasiswa Riau Universitas Diponegoro yang terus menemani, teman-teman LKMM Dasar FKM, FAST tahun 2012 dan Supercamp tahun 2012-2015.
13. Teman-teman Kerja Praktik yaitu Yoko, Dede dan Fary, teman Magang yaitu Amirul serta teman-teman KKN Undip Kecamatan Bandongan dan Desa Tonoboyo tahun 2016.
14. Teman dan Sahabat yaitu Dini, Nisa, Tata, Ria, Vany, Fika, Ulif, Dani, Tantri, Bambang, Johan, Bang Gani, Arizal, Faiz, Inyong, Ikhsan, Aris, Eka, Bima, Kong, Kiki, Wafa, Dedi, Nanang, Anggoro, Hanif, Bang Yogi, Mas Sanches, Bang Iyok dan yang tidak disebutkan yang telah menemani, membantu dan memberi semangat.
15. Seluruh kelompok maupun personal yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semarang, 21 Desember 2016

Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Auliannisa  
NIM : 21110112130061  
Jurusan/Program Studi : Teknik Geodesi  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Noneksklusif Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

### **Identifikasi Potensi Toko Mebel Berdasarkan Analisis Pemenuhan Kebutuhan Mebel Berbasis SIG (Studi Kasus : Perumahan Bertipe Sederhana di Kecamatan Banyumanik)**

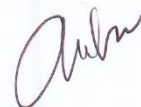
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal : 21 Desember 2016

Yang menyatakan,



(Auliannisa)



## ABSTRAK

Kecamatan Banyumanik merupakan salah satu kecamatan di Provinsi Jawa Tengah yang memiliki jumlah penduduk terbanyak, yakni 132,508 jiwa (Badan Pusat Statistik, 2016). Oleh sebab itu, jumlah perumahan di kecamatan ini tergolong banyak begitupula dengan tipenya. Banyaknya jenis perumahan ini membuat peningkatan potensi industri mebel setempat. Banyak toko mebel setempat yang seharusnya memiliki potensi lebih besar karena tingkat pembangunan perumahan yang tinggi. Namun, hal tersebut perlu dikaji agar para industri mebel dapat mengetahui bagaimana potensi mebel terhadap perumahan bertipe kecil atau sederhana.

Dalam penelitian ini digunakan data informasi toko mebel dan data survei opini kepada penghuni rumah tipe sederhana terhadap pembelian mebel. Dari data tersebut dilakukan pembobotan parameter menggunakan metode AHP (*Analysis Hierarchy Process*) dan diperoleh kriteria barang mebel yang paling tepat agar potensial dibeli penghuni perumahan bertipe sederhana yaitu meja makan/keluarga ukuran sedang sebesar 32%, sofa keluarga/tamu ukuran *two seat* sebesar 29% dan lemari baju ukuran dua pintu sebesar 69%.

Kemudian dilakukan proses *buffering* terhadap perumahan bertipe sederhana dan jalan raya. Didapatkan hasil berupa persebaran toko mebel di Kecamatan Banyumanik dengan pola persebaran *clustered* (mengelompok) dipusat Kecamatan dan tersebar mendekati jalan raya serta presentase toko mebel terbesar terdapat di Kelurahan Spondol Wetan. Dari hasil data peta parameter, didapatkan potensi toko mebel di Kecamatan Banyumanik yaitu pada kelas sangat berpotensi terdapat 5 toko mebel, kelas berpotensi 3 toko mebel, kelas cukup berpotensi 6 toko mebel dan kelas kurang berpotensi 1 toko mebel.

**Kata Kunci** : Perumahan Banyumanik, Mebel, Metode AHP (*Analysis Hierarchy Process*), Analisis *buffering*.

## **ABSTRACT**

*Banyumanik sub-district is one of many sub-districts in Central Java with the highest population of 132,508 people (Central Bureau of Statistics, 2016). Therefore, there are many housings with different types. The amount of these housings increases the potential of local furniture industries. The local furniture industries should have bigger potential because of the high level of housings development. However, it needs more study to find out the potential of furniture against very-simple or simple type housings.*

*This study used data information of the furniture stores and the survey's opinions of the modest type housings' residents to the purchase of furniture. Based on the data, weighting parameter using AHP (Analysis Hierarchy Process) method has been done and obtained the most proper criteria for the furniture that was affordable for the residents of very simple type housing to simple type housing, they are medium size dining table which was 32%, two-seat family/guest, sofa about 29% and two-door wardrobe about 69%.*

*The buffering process of simple type housings and roadways was undergone. Then the result of Geospatial Information Systems analysis was the distribution of furnitures stores in Banyumanik sub-district with clustered pattern in sub-district's center and spread near the roadways and the biggest percentage of furniture stores was in Administrative Village of Srondol Wetan. From the result of parameter map data, it is obtained that the potential of furniture stores in Banyumanik sub-district, there are 5 furniture stores in very potential level, 3 stores in potential level, 6 stores in fairly potential level and 1 store in less potential level.*

**Keywords:** *Banyumanik Housings, Furniture, AHP (Analysis Hierarchy Process) Method, Buffering Analysis.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>Bab I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	2
I.3 Batasan Masalah.....	3
I.4 Tujuan Penelitian .....	3
I.5 Manfaat Penelitian .....	4
I.6 Metodologi Penelitian .....	4
I.7 Sistematika Penulisan .....	5
<b>Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
II.1 Industri Mebel .....	6
II.1.1 Bentuk Mebel .....	7
II.1.2 Ukuran Bentuk Mebel .....	9
II.1.3 Bahan Baku Mebel .....	13

II.2	Toko Mebel .....	15
II.3	Pemasaran Mebel .....	16
II.4	Konsep Geografi .....	17
II.5	Teori Penentuan Lokasi.....	19
II.5.1	Teori Lokasi Christaller dan Losch.....	19
II.6	Teori Ekonomi Agromelasi Ritel (Eppli dan Benjamin, 1993) .....	22
II.7	Perumahan.....	23
II.7.1	Jenis perumahan .....	23
II.7.2	Tipe Perumahan .....	23
II.8	SNI 03-1733-2004 tentang Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan.....	27
II.9	Konsep Tata Ruang Perabot Terhadap Tipe Perumahan .....	28
II.10	SIG.....	30
II.10.1	Komponen SIG .....	30
II.10.2	Jenis data SIG.....	31
II.10.3	Analisis <i>buffering</i> .....	33
II.10.4	<i>Overlay</i> .....	33
II.11	Pembobotan Parameter dan Penentuan Keputusan .....	34
II.12	Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) dan Pelaksanaannya .....	34
II.13	ArcGIS .....	37
II.14	Citra .....	39
II.14.1	Koreksi Geometrik Citra .....	39
II.14.2	Georeferensi dan Rektifikasi.....	39
II.14.3	Koreksi Geometrik Polinomial .....	41

II.14.4	Standar Ketelitian Geometri Peta RBI Berdasarkan Badan Informasi Geospasial.....	42
II.15	Survei .....	43
II.15.1	Metode Angket (Kuesioner).....	43
II.16	TINJAUAN PENELITIAN SEBELUMNYA .....	44
<b>Bab III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>48</b>
III.1	Lokasi Penelitian.....	48
III.2	Data dan Peralatan.....	48
III.2.1	Data .....	48
III.2.2	Peralatan.....	49
III.3	Tahapan Penelitian .....	49
III.3.1	Tahap Identifikasi Awal.....	51
III.3.2	Tahap Pengumpulan Data .....	51
III.3.3	Tahap Pengolahan Data.....	55
III.3.3.1	<i>Download</i> Citra .....	56
III.3.3.2	Rektifikasi .....	58
III.3.3.3	Digitasi .....	60
III.3.3.4	<i>Buffering</i> .....	60
III.3.3.5	<i>Scoring</i> .....	63
III.3.3.6	<i>Overlay</i> .....	80
III.3.3.7	Uji Validasi .....	82
III.3.4	Tahap Akhir .....	84
<b>Bab IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>85</b>
IV.1	Koreksi Geometrik.....	85
IV.2	Persebaran Lokasi Titik Perumahan dan Toko Mebel .....	86
IV.3	Analisis <i>Buffering</i> .....	89

IV.4	Analisis Survei Opini Untuk Penentuan Kriteria Barang Mebel Yang Paling Tepat Agar Potensial Dibeli Perumahan Tipe Sederhana.....	93
IV.5	Hasil Pembobotan Untuk Penentuan Kriteria Potensi Toko Mebel.....	100
IV.6	Hasil Identifikasi Potensi Toko Mebel.....	103
IV.7	Hasil Validasi Lapangan .....	108
<b>Bab V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>112</b>
V.1	Kesimpulan .....	112
V.2	Saran.....	113
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>xx</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xxii</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar I.1</b> Tahapan Penelitian .....	4
<b>Gambar II.1</b> Contoh Industri Mebel.....	7
<b>Gambar II.2</b> Ukuran Meja Belajar .....	9
<b>Gambar II.3</b> Contoh Ukuran Meja Makan Segi Empat Kapasitas 6 Orang .....	10
<b>Gambar II.4</b> Contoh Ukuran Kursi Segi Empat Sandaran Punggung.....	11
<b>Gambar II.5</b> Contoh Ukuran Kursi <i>Single</i> Sandaran Punggung Lengkung .....	11
<b>Gambar II.6</b> Contoh Ukuran Kursi <i>Double</i> Sandaran Punggung Lengkung untuk rumah tipe kecil s/d sedang .....	11
<b>Gambar II.7</b> Contoh Ukuran Sofa Satu Dudukan ( <i>One- Seated Sofa</i> ) untuk rumah tipe kecil s/d besar .....	12
<b>Gambar II.8</b> Contoh Ukuran Sofa Dua Dudukan ( <i>Two- Seated Sofa</i> ) untuk rumah tipe kecil s/d besar .....	12
<b>Gambar II.9</b> Contoh Ukuran Sofa L (rumah tipe besar) .....	12
<b>Gambar II.10</b> Contoh Ukuran Lemari.....	13
<b>Gambar II.11</b> <i>Range</i> dan <i>Threshold</i> dalam <i>Central Place Theory</i> .....	20
<b>Gambar II.12</b> Sarana toko dan pertokoan .....	27
<b>Gambar II.13</b> Potongan Jalan menurut klasifikasi .....	27
<b>Gambar II.14</b> Klasifikasi Jalan Besar.....	28
<b>Gambar II.15</b> Contoh Tata Ruang Perumahan.....	29
<b>Gambar II.16</b> Contoh <i>Buffering</i> .....	33
<b>Gambar II.17</b> Nilai dan definisi pendapat kualitatif skala perbandingan Saaty..	36
<b>Gambar II.18</b> Indeks Inkonsistensi Acak .....	37
<b>Gambar II.19</b> Tampilan ArcGIS .....	39
<b>Gambar II.20</b> Ketelitian Geometri Peta RBI.....	42
<b>Gambar II.21</b> Ketentuan Ketelitian Geometri Peta RBI Berdasarkan Kelas .....	42
<b>Gambar III.1</b> Diagram Alir Penelitian .....	50
<b>Gambar III.2</b> Kecamatan Banyumanik .....	51
<b>Gambar III.3</b> Contoh peletakan titik <i>placemark</i> .....	57

<b>Gambar III.4</b>	Tampilan <i>download</i> citra memakai Universal Maps Downloader	58
<b>Gambar III.5</b>	Pemrosesan <i>download</i> citra.....	58
<b>Gambar III.6</b>	<i>Export</i> data menggunakan ArcCatalog .....	59
<b>Gambar III.7</b>	Pemilihan titik kontrol .....	59
<b>Gambar III.8</b>	Hasil rektifikasi .....	60
<b>Gambar III.9</b>	Hasil digitasi .....	60
<b>Gambar III.10</b>	<i>Multiple Ring Buffer</i> .....	61
<b>Gambar III.11</b>	<i>Layer properties range</i> warna.....	62
<b>Gambar III.12</b>	<i>Buffer</i> terhadap area perumahan sederhana .....	62
<b>Gambar III.13</b>	<i>Buffer</i> terhadap jalan raya .....	63
<b>Gambar III.14</b>	Indeks Inkonsistensi Acak (Nugraha, Yoga K., 2014) .....	69
<b>Gambar III.15</b>	Menu <i>Add Field</i> .....	74
<b>Gambar III.16</b>	Menu <i>Start Editing</i> .....	75
<b>Gambar III.17</b>	Menu <i>Union</i> Peta Tematik .....	75
<b>Gambar III.18</b>	Menu <i>Field Calculator</i> untuk penjumlahan Skor .....	76
<b>Gambar III.19</b>	Pengelompokan <i>Scoring</i> .....	76
<b>Gambar III.20</b>	Hasil <i>Scoring</i> Jarak Terhadap Perumahan dan Jalan Raya.....	77
<b>Gambar III.21</b>	Tabel Atribut Hasil <i>Buffering</i> .....	77
<b>Gambar III.22</b>	<i>Intersect Tools</i> .....	78
<b>Gambar III.23</b>	<i>Intersect buffer</i> perumahan sederhana .....	78
<b>Gambar III.24</b>	Tabel Atribut <i>Intersect</i> .....	79
<b>Gambar III.25</b>	Hasil penggabungan <i>layer buffering</i> dengan <i>scoring</i> .....	79
<b>Gambar III.26</b>	Tabel Atribut skor total mebel .....	80
<b>Gambar III.27</b>	Tampilan layer wilayah terbangun yang sudah di <i>download</i> .....	81
<b>Gambar III.28</b>	<i>Clip Tools</i> .....	81
<b>Gambar III.29</b>	Potongan layer terbangun dan tak terbangun.....	82
<b>Gambar IV.1</b>	Contoh letak titik-titik kontrol koreksi rektifikasi citra .....	85
<b>Gambar IV.2</b>	Letak Persebaran titik kontrol rektifikasi citra.....	86
<b>Gambar IV.3</b>	Persebaran titik perumahan sederhana di Kecamatan Banyumanik .....	87
<b>Gambar IV.4</b>	Persebaran Titik Toko Mebel di Kecamatan Banyumanik .....	89



<b>Gambar IV.5</b> Buffer perumahan sederhana.....	90
<b>Gambar IV.6</b> Buffer jalan Perintis Kemerdekaan .....	91
<b>Gambar IV.7</b> Area potensi toko mebel berdasarkan jarak terhadap perumahan dan jalan raya .....	92
<b>Gambar IV.8</b> Grafik analisis kriteria meja yang berpotensi.....	96
<b>Gambar IV.9</b> Grafik analisis kriteria kursi yang berpotensi .....	97
<b>Gambar IV.10</b> Grafik analisis kriteria kursi yang berpotensi .....	98
<b>Gambar IV.11</b> Grafik hasil pembobotan parameter .....	101
<b>Gambar IV.12</b> Potensi toko mebel berdasarkan hasil pembobotan AHP 8 parameter dan pembobotan survei opini.....	104
<b>Gambar IV.13</b> Persebaran Toko Mebel.....	105
<b>Gambar IV.14</b> Data atribut lokasi toko mebel .....	106

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II.1</b> Perbandingan Bahan Kayu Solid Dengan Kayu Olahan .....	14
<b>Tabel II.2</b> Tabel Pemenuhan Ukuran Meja Dengan Tipe Rumah.....	29
<b>Tabel II.3</b> Tabel Pemenuhan Ukuran Kursi Dengan Tipe Rumah.....	29
<b>Tabel II.4</b> Hasil Penelitian Sebelumnya.....	46
<b>Tabel III.1</b> Data Koordinat Perumahan.....	52
<b>Tabel III.2</b> Data Koordinat Toko Mebel.....	52
<b>Tabel III.3</b> Kriteria Potensi Toko Mebel .....	53
<b>Tabel III.4</b> Klasifikasi Penilaian Ukuran Meja Belajar/Kerja .....	55
<b>Tabel III.5</b> Klasifikasi Penilaian Ukuran Meja Makan/Keluarga.....	55
<b>Tabel III.6</b> Klasifikasi Penilaian Ukuran Kursi Teras/ Tamu.....	55
<b>Tabel III.7</b> Klasifikasi Penilaian Ukuran Sofa Keluarga/ Tamu.....	56
<b>Tabel III.8</b> Klasifikasi Penilaian Ukuran Lemari Baju .....	56
<b>Tabel III.9</b> Klasifikasi Penilaian Bahan Mebel.....	56
<b>Tabel III.10</b> Klasifikasi Tingkat Jarak <i>Buffering</i> .....	61
<b>Tabel III.11</b> Nilai Penting Parameter.....	65
<b>Tabel III.12</b> Matriks Perbandingan Pasangan.....	66
<b>Tabel III.13</b> Matriks Perbandingan Ternormalisasi.....	66
<b>Tabel III.14</b> Vektor Jumlah Bobot.....	67
<b>Tabel III.15</b> Vektor Konsistensi .....	68
<b>Tabel III.16</b> Standarisasi, Pembobotan dan Skor Peta Parameter .....	70
<b>Tabel III.17</b> Klasifikasi Skor Peta Parameter Berdasarkan rumus Distribusi Frekuensi Kelompok .....	74
<b>Tabel III.18</b> Klasifikasi Penilaian Skor Omset Penjualan Berdasarkan PDRB Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2014 Kota Semarang .....	83
<b>Tabel IV.1</b> Luas area <i>buffering</i> terhadap Perumahan.....	90
<b>Tabel IV.2</b> Luas area <i>buffering</i> terhadap Jalan Raya .....	92
<b>Tabel IV.3</b> Hasil survei opini .....	94
<b>Tabel IV.4</b> Tabel perhitungan analisis kriteria mebel yang potensial.....	95
<b>Tabel IV.5</b> Hasil Pengolahan Angket Survei Opini .....	98

<b>Tabel IV.6</b> Hasil Pembobotan AHP .....	100
<b>Tabel IV.7</b> Hasil Pembobotan Total.....	100
<b>Tabel IV.8</b> Hasil Peta Parameter .....	103
<b>Tabel IV.9</b> Lokasi Toko Mebel Berdasarkan Kelurahan .....	106
<b>Tabel IV.10</b> Presentase Toko Mebel Homogen di Kelurahan .....	107
<b>Tabel IV.11</b> Data Survei di Lapangan.....	108
<b>Tabel IV.12</b> Validasi Data.....	109