

**TUGAS AKHIR  
(SKRIPSI)**

**IDENTIFIKASI KUALITAS  
ELEMEN PEMBENTUK CITRA LINGKUNGAN  
KAWASAN PERUMNAS SAWOJAJAR 2  
KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG**

Disusun Oleh:  
**INSIA WAHDA AULIA**  
**18.24.081**



**PROGRAM STUDI  
PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2023**

**TUGAS AKHIR  
(SKRIPSI)**

**IDENTIFIKASI KUALITAS  
ELEMEN PEMBENTUK CITRA LINGKUNGAN  
KAWASAN PERUMNAS SAWOJAJAR 2  
KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG**

Disusun Oleh:  
**INSIA WAHDA AULIA**  
**18.24.081**



**PROGRAM STUDI  
PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2023**



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

---

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Insia Wahda Aulia  
Nim : 18.24.081  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1  
Judul Skripsi : Identifikasi Kualitas Elemen Pembentuk Citra  
Lingkungan Kawasan Perumnas Sawojajar 2  
Kecamatan Pakis Kabupaten Malang

Menyatakan dengan sungguh-sungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Malang, 8 September 2023  
Yang Membuat Pernyataan



Insia Wahda Aulia  
NIM : 18.24.081



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

## PERSETUJUAN SKRIPSI

### IDENTIFIKASI KUALITAS ELEMEN PEMBENTUK CITRA LINGKUNGAN KAWASAN PERUMNAS SAWOJAJAR 2 KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG

Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1  
Institut Teknologi Nasional Malang

Disusun Oleh :  
Insia Wahda Aulia  
18.24.081

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT

Dosen Pembimbing II

Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witiaksoro, S.T., MT  
NIP. 1039600292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417836 Fax (0341) 417634 Malang

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IDENTIFIKASI KUALITAS ELEMEN PEMBENTUK CITRA LINGKUNGAN  
KAWASAN PERUMNAS SAWOJAJAR 2  
KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG**

Studi Ini Dipertahankan Dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi  
Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Senin

Tanggal : 7 Agustus 2023

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah Dan Kota S-1  
Institute Teknologi Nasional Malang

Disusun Oleh :  
Insia Wahda Aulia  
18.24.081

Disahkan Oleh :

Penguji I

Dr. Agung Witjaksono, S.T., MT

Penguji II

Ir. Titik Poewarti, MT

Penguji III

Arief Setijawan, S.T., MT



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksono, S.T., MT

NIP. 1039600292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

## LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Insia Wahda Aulia  
Nim : 18.24.081  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1  
Judul Skripsi : Identifikasi Kualitas Elemen Pembentuk Citra  
Lingkungan Kawasan Perumnas Sawojajar 2  
Kecamatan Pakis Kabupaten Malang

### **Terdapat Kekurangan Meliputi :**

1. Urgensi Penelitian
2. Pemilihan lokasi
3. Penggunaan kata konsep yang kurang tepat

Malang, 8 September 2023

Dosen Penguji II

Ir. Titik Poerwati, MT



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No 7. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

**LEMBAR PERBAIKAN**

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

Nama : Insia Wahda Aulia  
Nim : 18.24.081  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1  
Judul Skripsi : Identifikasi Kualitas Elemen Pembentuk Citra  
Lingkungan Kawasan Perumnas Sawojajar 2  
Kecamatan Pakis Kabupaten Malang

**Terdapat Kekurangan Meliputi :**

1. Kejelasan Penetapan Responden
2. Kejelasan Penetapan titik/lokasi eksisting
3. Penetapan Rangkaing

Malang, 8 September 2023  
Dosen Penguji I

Dr. Agung Witaksono, S.T.,MT



---

**LEMBAR PERBAIKAN**

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

Nama : Insia Wahda Aulia  
Nim : 18.24.081  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1  
Judul Skripsi : Identifikasi Kualitas Elemen Pembentuk Citra  
Lingkungan Kawasan Perumnas Sawojajar 2  
Kecamatan Pakis Kabupaten Malang

**Terdapat Kekurangan Meliputi :**

1. Silogisme wayfinding dengan citra kota
2. Parameter kemudahan dikenali
3. Penggunaan kata konsep yang kurang tepat
4. Syarat-syarat responden

Malang, 8 September 2023

Dosen Penguji III

Arief Setijawan, S.T.,MT



# **IDENTIFIKASI KUALITAS ELEMEN PEMBENTUK CITRA LINGKUNGAN KAWASAN PERUMNAS SAWOJAJAR 2 KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG**

## **ABSTRAK**

Citra lingkungan merupakan kesan mental yang ditimbulkan oleh suatu lingkungan atau kawasan. Citra lingkungan dapat dikenali menggunakan mental map yang dihasilkan melalui proses wayfinding. Pada proses wayfinding, citra lingkungan berfungsi sebagai acuan dalam menemukan tujuan. Sehingga, suatu kawasan akan lebih mudah dikenali apabila kualitas citra lingkungannya baik.

Kawasan Perumnas Sawojajar 2 merupakan salah satu kawasan yang mudah membuat tersesat menurut masyarakat. Berdasarkan hasil survey pendahuluan sebanyak 72% dari 50 responden pernah kesulitan dalam mencari lokasi tujuan pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi Elemen Citra Lingkungan serta klasifikasi dari kualitas elemen tersebut serta hubungannya dengan kawasan yang sulit dikenali sehingga dapat dihasilkan keluaran berupa rekomendasi untuk mempermudah proses wayfinding.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu mental map untuk mengidentifikasi Elemen Citra Lingkungan dan korelasi pearson yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara lokasi yang sulit dikenali dengan kualitas elemen-Elemen Citra Lingkungan dan environmental information.

Hasil dari analisis mental map menunjukkan bahwa selama proses wayfinding dapat diidentifikasi Elemen Citra Lingkungan dan environmental information yang dikenali oleh responden. Sedangkannya dari hasil analisis korelasi pearson diketahui bahwa terdapat hubungan yang kuat antara lokasi yang sulit dikenali dengan elemen path, *landmark*, lampu jalan dan *signage*. Dari hasil Analisa tersebut, dirumuskanlah keluaran berupa rekomendasi untuk mempermudah proses wayfinding pada kawasan Perumnas Sawojajar 2. Rekomendasi disusun per zona dengan pembagian 12 zona yang difokuskan pada elemen-elemen yang berhubungan kuat dengan kawasan yang sulit dikenali.

Kata Kunci : Elemen Citra Lingkungan, Wayfinding, Legibility, Mental-Map

**IDENTIFICATION OF THE QUALITY OF  
ENVIRONMENTAL IMAGE FORMING ELEMENTS  
OF THE PERUMNAS SAWOJAJAR 2 AREA  
PAKIS DISTRICT, MALANG DISTRICT**

**ABSTRACT**

*Environmental image is the mental impression generated by an environment or area. Environmental imagery can be recognized using a mental map generated through the wayfinding process. In the wayfinding process, environmental imagery serves as a reference in finding a destination. Thus, an area will be more easily recognized if the quality of its environmental image is good.*

*Perumnas Sawojajar 2 area is one of the areas that is easy to get lost according to the community. Based on the results of a preliminary survey, 72% of 50 respondents had difficulty in finding the intended place in the Sawojajar 2 Perumnas area. This research aims to identify elements of environmental image and classification of the quality of these elements as well as their relationship with areas that are difficult to recognize so that output can be produced in the form of recommendations to facilitate the wayfinding process.*

*The methods used in this research are mental map to identify environmental image elements and Pearson correlation which aims to determine the relationship between locations that are difficult to recognize with the quality of environmental image elements and environmental information.*

*The results of the mental map analysis show that during the wayfinding process, elements of environmental image and environmental information that are recognized by respondents can be identified. Meanwhile, from the results of Pearson correlation analysis, it is known that there is a strong relationship between locations that are difficult to recognize with elements of landmarks, paths, street lights and signage systems. From the results of the analysis, output is formulated in the form of recommendations to facilitate the wayfinding process in the Perumnas Sawojajar 2 area. Recommendations are arranged per zone with a division of 12 zones focused on elements that are strongly related to areas that are difficult to recognize.*

*Keywords: Environmental Image Elements, Wayfinding, Legibility, Mental-Map*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi ini yang berjudul “**Identifikasi Kualitas Elemen Pembentuk Citra Lingkungan Kawasan Perumnas Sawojajar 2 Kecamatan Pakis Kabupaten Malang**”. Laporan ini disusun guna untuk melengkapi persyaratan bagi mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota serta sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S-1. Dalam proses penyusunan laporan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, serta arahan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih yaitu kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT selaku dosen pembimbing pertama yang selalu mengarahkan dan membimbing dalam proses penyusunan laporan skripsi ini.
2. Bapak Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc selaku dosen pembimbing dua saya yang selalu memberikan masukan, bimbingan serta arahan dalam proses penyusunan laporan skripsi ini.
3. Orang tua dan Keluarga yang selalu memberi dukungan materil maupun moril.
4. Sahabat-sahabat saya yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis pada saat proses penyusunan laporan skripsi ini.
5. Teman-teman Planogrownic angkatan 2018 yang selalu memberikan energi positif dan semangat kepada penulis dalam proses penyusunan laporan skripsi.

Skripsi ini disusun dengan sebaik-baiknya oleh penulis, akan tetapi penulis juga menyadari bahwa laporan ini tidak terlepas dari kekurangan. Besar harapan penulis untuk menerima kritik dan saran dalam penyempurnaan ini. akhir kata, semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan berguna di masa yang akan datang. Terima kasih.

Malang, Juni 2023

Insia Wahda Aulia

# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR PETA</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.2.1 Tujuan dan Sasaran .....	3
1.2.2 Tujuan .....	3
1.2.3 Sasaran .....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.3.1 Ruang Lingkup Lokasi.....	4
1.3.2 Ruang Lingkup Materi .....	5
1.4 Kerangka Pikir.....	6
1.5 Sistematika Penulisan .....	7
1.6 Keluaran Penelitian .....	8
1.7 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 <i>Wayfinding</i> .....	9
2.2 Teori <i>Legibility</i> .....	11
2.2.1 Definisi <i>Legibility</i> .....	11
2.2.2 Kerangka <i>Legibility</i> .....	12
2.3 Citra Lingkungan.....	13
2.3.1 Tenggara ( <i>Landmarks</i> ).....	14
2.3.2 Jalur ( <i>Path</i> ).....	14
2.3.3 Simpul ( <i>Nodes</i> ) .....	15
2.3.4 Batas ( <i>Edges</i> ) .....	16
2.3.5 Distrik ( <i>District</i> ).....	16
2.4 Peta Mental ( <i>Cognitive Map</i> ).....	18
2.5 <i>Environmental Information</i> dalam <i>Wayfinding</i> .....	18
2.5.1 Jenis-Jenis Informasi Lingkungan.....	19
2.6 Penelitian Terdahulu.....	21
2.7 Landasan Penelitian.....	23

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	25
3.1 Jenis Penelitian .....	25
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	25
3.2.1 Metode Pengumpulan Data Primer .....	25
3.2.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder .....	29
3.3 Metode Pengambilan Sampel .....	30
3.3.1 Populasi .....	30
3.3.2 Sampel .....	30
3.4 Metode Analisis Data .....	32
3.4.1 Analisis Mental Map .....	34
3.4.2 Analisis Statistik Deskriptif .....	35
3.4.3 Analisis Korelasi Pearson .....	36
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM</b> .....	39
4.1 Gambaran Umum Kabupaten Malang .....	39
4.2 Gambaran Umum Kecamatan Pakis .....	40
4.1.1 Kependudukan .....	42
4.3 Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	43
4.3.1 Elemen Citra Mental Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	45
4.3.2 Informasi Lingkungan Kawasan perumnas Sawojajar 2 .....	55
4.4 Karakteristik Responden .....	57
4.4.1 Kondisi Legibility dan Wayfinding Kawasan Menurut Responden .....	59
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	61
5.1 Identifikasi Elemen Citra Lingkungan .....	61
5.1.1 <i>Landmarks</i> .....	61
5.1.2 <i>Paths</i> .....	109
5.1.3 <i>Nodes</i> .....	140
5.1.4 <i>Edges</i> .....	145
5.2 Identifikasi <i>Environmental Information</i> .....	150
5.2.1 <i>Signage System</i> .....	151
5.2.2 <i>Other Sensory Information (Lampu Jalan)</i> .....	158
5.2.3 <i>Other Sensory Information (Vegetation)</i> .....	167
5.3 <i>Legibility</i> Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	170
5.3.1 Tingkat Kesulitan Dikenali Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	171
5.3.2 Klasifikasi Elemen .....	174
5.4 Keterkaitan Tingkat Kesulitan Dikenali Zona dengan Kualitas Elemen-Elemen Citra Lingkungan dan <i>Environmental Information</i> .....	188
5.4.1 Hubungan Tingkat Kesulitan Dikenali Zona dengan Elemen Elemen Citra Lingkungan .....	194

5.4.2 Hubungan Tingkat Kesulitan Dikenali Zona dengan <i>Signage System</i> .....	195
5.4.3 Hubungan Tingkat Kesulitan Dikenali Zona dengan <i>Other Sensory Information</i> .....	196
5.5 Konsep untuk Memudahkan Proses <i>Wayfinding</i> pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2.....	196
<b>BAB VI PENUTUP</b> .....	211
6.1 Kesimpulan.....	211
6.2 Saran.....	212
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	213
<b>LAMPIRAN</b> .....	215

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel 2. 2 Rumusan Variabel .....	23
Tabel 3. 1 Kebutuhan Data untuk Instrumen Kuesioner .....	26
Tabel 3. 2 Kebutuhan Data untuk Metode Observasi .....	27
Tabel 3. 3 Desain Survey .....	37
Tabel 4. 1 Luas Kecamatan Pakis Menurut Desa .....	42
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Kecamatan Pakis .....	42
Tabel 4. 3 <i>Landmarks</i> Pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	46
Tabel 4. 4 <i>Paths</i> Pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	49
Tabel 4. 5 <i>Nodes</i> pada Perumnas Sawojajar 2 .....	52
Tabel 4. 6 <i>Edges</i> pada Perumnas Sawojajar 2 .....	53
Tabel 4. 9 Karakteristik Responden .....	58
Tabel 5. 1 Prosentase <i>Landmark</i> yang Dikenali oleh Responden .....	61
Tabel 5. 2 Recognizability Path .....	109
Tabel 5. 3 Recognizability <i>Nodes</i> .....	141
Tabel 5. 4 Prosentase Recognizability <i>Edges</i> .....	145
Tabel 5. 5 Pembagian <i>Signage</i> pada Perumnas Sawojajar 2 .....	152
Tabel 5. 6 Pembagian Lampu Jalan pada Perumnas Sawojajar 2 .....	159
Tabel 5. 7 Vegetasi pada Perumnas Sawojajar 2 .....	167
Tabel 5. 8 Klasifikasi Tingkat Kesulitan Dikenali .....	173
Tabel 5. 9 Klasifikasi Tingkat Kesulitan Dikenali Perzona .....	173
Tabel 5. 10 Jumlah Skor Tertinggi dan Terendah Recognizability of Elemen .....	175
Tabel 5. 11 Skor Pemerataan Nilai Recognizability .....	175
Tabel 5. 12 Jumlah Skor Tertinggi dan Terendah <i>Other Sensory Information</i> .....	175
Tabel 5. 13 Skor Pemerataan Nilai <i>Other Sensory Information</i> .....	176
Tabel 5. 14 Pembagian Kelas <i>Landmarks</i> .....	176
Tabel 5. 15 Skor dan Klasifikasi <i>Landmarks</i> .....	177
Tabel 5. 16 Pembagian Kelas <i>Path</i> .....	180
Tabel 5. 17 Skor dan Klasifikasi <i>Paths</i> .....	180
Tabel 5. 18 Pembagian Kelas <i>Nodes</i> .....	182
Tabel 5. 19 Skor dan Klasifikasi <i>Nodes</i> .....	182
Tabel 5. 20 Pembagian Kelas <i>Edges</i> .....	183
Tabel 5. 21 Skor dan Klasifikasi <i>Edges</i> .....	183
Tabel 5. 22 Pembagian Kelas <i>Signage</i> .....	184
Tabel 5. 23 Skor dan Klasifikasi <i>Signage</i> .....	185
Tabel 5. 24 Pembagian Kelas Lampu Jalan .....	186

Tabel 5. 25 Skor dan Klasifikasi Lampu Jalan .....	186
Tabel 5. 26 Pembagian Kelas Vegetasi .....	187
Tabel 5. 27 Skor dan Klasifikasi Vegetasi .....	187
Tabel 5. 28 Rata-Rata Skor Setiap Elemen Elemen Citra Lingkungan pada Setiap Zona.....	188
Tabel 5. 29 Rata-Rata Skor Setiap Elemen <i>Other Sensory Information</i> pada Setiap Zona.....	192
Tabel 5. 30 Rata-Rata Skor Seluruh Elemen.....	193
Tabel 5. 31 Hasil analisa Korelasi Pearson Elemen Citra Lingkungan .....	194
Tabel 5. 32 Hasil analisa Korelasi Pearson <i>Signage</i> .....	195
Tabel 5. 33 Hasil analisa Korelasi Pearson <i>Other Sensory Informations</i> ...	196
Tabel 5. 34 Konsep untuk Mempermudah Proses <i>Wayfinding</i> di Kawasan Perumnas Sawojajar.....	197



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Elemen – Elemen Pembentuk Citra Kawasan .....	13
Gambar 2. 2 Formasi Citra Mental.....	17
Gambar 2. 3 Proses <i>Wayfinding</i> .....	10
Gambar 2. 4 Konsep <i>Legibility</i> .....	12
Gambar 2. 5 Hubungan antara <i>legibility</i> dan <i>wayfinding</i> .....	13
Gambar 3. 1 Proses <i>Wayfinding</i> di Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	29
Gambar 3. 3 Kerangka Analisa .....	33
Gambar 5. 1 Balai RW 12.....	64
Gambar 5. 2 Lapangan RW 9.....	64
Gambar 5. 3 Laundry .....	65
Gambar 5. 4 Masjid Al Anwar.....	66
Gambar 5. 5 Musholla Darussalam .....	66
Gambar 5. 6 Balai Perumahan RW 09 .....	67
Gambar 5. 7 Masjid Al Fattah.....	67
Gambar 5. 8 Masjid Al Haq .....	68
Gambar 5. 9 Lapangan dan Balai RW 14.....	68
Gambar 5. 10 Lapangan Burung .....	69
Gambar 5. 11 TK Tunas Madani.....	69
Gambar 5. 12 Masjid Sabilur Rosyid .....	70
Gambar 5. 13 Pertokoan Subali Raya .....	70
Gambar 5. 14 Lapangan RW.14.....	71
Gambar 5. 15 Masjid Raya Al Mustaqim.....	71
Gambar 5. 16 Posyandu Dahlia.....	72
Gambar 5. 17 Kapi Kopi .....	72
Gambar 5. 18 Omah Mobil .....	73
Gambar 5. 19 Toko Aqila.....	73
Gambar 5. 20 Gapura Anila .....	74
Gambar 5. 21 Gapura Jl.Anila.....	74
Gambar 5. 22 Indomaret Kapi Sraba.....	75
Gambar 5. 23 Angkringan Poci.....	75
Gambar 5. 24 Masjid Ar Rahman .....	76
Gambar 5. 25 Gapura Cucak Rawun I .....	76
Gambar 5. 26 Kost Putri Rizky .....	77
Gambar 5. 27 Gapura Cucak Rawun VII .....	77
Gambar 5. 28 Balai RW 13 .....	78
Gambar 5. 29 TK Satelit .....	78
Gambar 5. 30 Gapura Jaya Srani Raya.....	79
Gambar 5. 31 Berkah Pet Shop .....	79

Gambar 5. 32 Pos Utara .....	80
Gambar 5. 33 Balai RW.15 dan Lapangan Voli.....	80
Gambar 5. 34 Masjid Al Mujahidin .....	81
Gambar 5. 35 Balai RT 02 RW 15 dan Posyandu .....	81
Gambar 5. 36 Mushola Al Jannah.....	82
Gambar 5. 37 Balai RT 05 Jaya Srani .....	82
Gambar 5. 38 Musholla Al Hidayah .....	83
Gambar 5. 39 Perumda Tirta Kanjuruhan .....	83
Gambar 5. 40 Pesantren Nurul Islam .....	84
Gambar 5. 41 Gapura Jaya Srani Satu.....	84
Gambar 5. 42 Gapura Jl Srani Dua.....	85
Gambar 5. 43 Pos Satpam dan Gapura Springhill Garden .....	86
Gambar 5. 44 Kite Coffee and Roastery .....	86
Gambar 5. 45 Toko Bangunan Berkah Jaya.....	87
Gambar 5. 46 TK Ulil Albab.....	87
Gambar 5. 47 Boss Car Wash .....	88
Gambar 5. 48 Alfamart Hanoman.....	88
Gambar 5. 49 Lapangan RW 16.....	89
Gambar 5. 50 Balai RW .....	89
Gambar 5. 51 Masjid Al Mukminun .....	90
Gambar 5. 52 Balai RW 16.....	90
Gambar 5. 53 Gapura Sawojajar 2 .....	91
Gambar 5. 54 Mushola Al Muslimun.....	91
Gambar 5. 55 Gapura Jl Jaya Simandara 2.....	92
Gambar 5. 56 V-Galaxy .....	92
Gambar 5. 57 Warung Joglo Jati .....	93
Gambar 5. 58 Gapura Perumahan Zona Neighbourhood .....	93
Gambar 5. 59 Masjid Al-Amin .....	94
Gambar 5. 60 Pos Keamanan .....	94
Gambar 5. 61 Gapura Jembawan .....	95
Gambar 5. 62 Pos Jembawan .....	95
Gambar 5. 63 Masjid Al Muhajirin .....	96
Gambar 5. 64 Gapura Jembawan 2 .....	96
Gambar 5. 65 Gapura Jembawan Dalam .....	97
Gambar 5. 66 Masjid Siroojul Muttaqin .....	97
Gambar 5. 67 Cuci Mobil Ben Resik .....	98
Gambar 5. 68 Toko Jaya Listrik.....	98
Gambar 5. 69 Lembaga Manajemen Infaq.....	99
Gambar 5. 70 Cowboy Shoes.....	99
Gambar 5. 71 Memora Toko Kain .....	100
Gambar 5. 72 Toko Jaya Raya .....	100
Gambar 5. 73 Paud Balqis Azalia .....	101
Gambar 5. 74 Koi Mara .....	101

Gambar 5. 75 Lapangan Olahraga Kapi Minda.....	102
Gambar 5. 76 Gapura Kapi Minda.....	102
Gambar 5. 77 DPTD PKS KAB Malang.....	103
Gambar 5. 78 UD.Balok Jaya.....	103
Gambar 5. 79 Toko Kurnia Mandiri.....	104
Gambar 5. 80 Masjid Al Ikhlas.....	104
Gambar 5. 81 Gapura Subali XIII.....	105
Gambar 5. 82 Alice Studio.....	105
Gambar 5. 83 Pos Subali.....	106
Gambar 5. 84 Pos Subali.....	106
Gambar 5. 85 Gapura Subali IV.....	107
Gambar 5. 86 Alfamart Kapi Sraba.....	107
Gambar 5. 87 Alfamart Kapi Sraba.....	108
Gambar 5. 88 Pos dan RTH Subali 1.....	108
Gambar 5. 89 Jl. Kapi Mantasta.....	112
Gambar 5. 90 Jl. Kapi Mantasti I-VIII.....	112
Gambar 5. 91 Jl. Kapi Mantasti I-VIII.....	113
Gambar 5. 92 Jl.Kapi Pramuja Raya.....	113
Gambar 5. 93 Jl.Kapi Pramuja I-VI.....	114
Gambar 5. 94 Jl Cucak Rawun Raya.....	115
Gambar 5. 95 Jl. Baliwinata I-VII.....	115
Gambar 5. 96 Jl. Kapi Anula I-V.....	116
Gambar 5. 97 Jl.Kapi Suwida Raya.....	116
Gambar 5. 98 Jl.Kapi Suwida Merupakan.....	117
Gambar 5. 99 Jl.Kapi Suwida I.....	118
Gambar 5. 100 Jl. Kapi Janula Raya.....	118
Gambar 5. 101 Jl. Kapi Janula I-III.....	119
Gambar 5. 102 Jl.Kapi Sata Bali I-VII.....	119
Gambar 5. 103 Jl. Kapi Suwida Raya.....	120
Gambar 5. 104 Jl. Subali Raya.....	121
Gambar 5. 105 Jl. Kapi Sraba Raya.....	121
Gambar 5. 106 Jl. Anila.....	122
Gambar 5. 107 Jl. Anila I-VII.....	122
Gambar 5. 108 Jl.Cucak Rawun Raya.....	123
Gambar 5. 109 Jl. Jaya Simandaran.....	124
Gambar 5. 110 Jl.Cucak Rawun I-VIII.....	124
Gambar 5. 111 Jl. Jaya Simandaran.....	125
Gambar 5. 112 Jl. Jaya Srani.....	125
Gambar 5. 113 Jl. Jaya Srani I-IX.....	126
Gambar 5. 114 Jaya Sugriwo.....	127
Gambar 5. 115 Jl. Gerbera.....	127
Gambar 5. 116 Jl. Gardenia.....	128
Gambar 5. 117 Jl. Seroja.....	128

Gambar 5. 118 Jl. Soka .....	129
Gambar 5. 119 Jl.Seruni.....	130
Gambar 5. 120 Jl. Roselia .....	130
Gambar 5. 121 Jl. Jaya Simandara I-VII .....	131
Gambar 5. 122 Jl. Wisnu Wardhana.....	131
Gambar 5. 123 Jl. Uraha Sura Raya .....	132
Gambar 5. 124 Jl. Uraha Sura I-IV .....	132
Gambar 5. 125 Jl. Danur Wenda I-III .....	133
Gambar 5. 126 Jl. Hanoman.....	134
Gambar 5. 127 Jl. Sawojajar II.....	134
Gambar 5. 128 Jl. Anggada.....	135
Gambar 5. 129 Jl. Perumahan Zona Neighbourhood .....	135
Gambar 5. 130 Jl. Jembawan .....	136
Gambar 5. 131 Jl. Jembawan I-XII .....	137
Gambar 5. 132 Jl. Kapi Saraba I-X .....	137
Gambar 5. 133 Jl. Kapi Minda .....	138
Gambar 5. 134 Jl. Kapi Minda I-X.....	138
Gambar 5. 135 Jl. Kapi Woro .....	139
Gambar 5. 136 Jl. Subali I-IV .....	140
Gambar 5. 137 Jl. Subali V-XIII.....	140
Gambar 5. 138 N3 (Jl.Anila-Jl.Sugriwo-Jl.Jaya Simandara).....	142
Gambar 5. 139 N2 (Jl.Hanoman-Jl.Sugriwo-Jl.Anggada).....	143
Gambar 5. 140 N5 (Jl. Cucak Rawun Raya - Jl. Kapi Saraba Raya).....	143
Gambar 5. 141 N1 (Jl. Hanoman-Jl.Wishnuwardana).....	144
Gambar 5. 142 N4 (Jl. Subali raya - Jl. Kapi Saraba Raya) .....	144
Gambar 5. 143 N6 (Jl. Kapi Woro - Jl. Kapi Saraba Raya).....	145
Gambar 5. 144 E1 Jl.Kapi Sata Bali (areal persawahan).....	147
Gambar 5. 145 E2 Perumahan Grand Permata Jingga .....	147
Gambar 5. 146 E3 Jl. Kapi Mantasta I (areal Persawahan) .....	148
Gambar 5. 147 E4 Jl. Locari .....	148
Gambar 5. 148 E5 Jl. Wisnu Wardhana .....	149
Gambar 5. 149 E6 Jl. Sawojajar II (Jl. Teusan Wardhana) .....	150
Gambar 5. 150 E7 Jl. Kapi Woro .....	150
Gambar 5. 151 S1 (Kawasan Jl.Kapi Mantasta I-II, Jl.Baliwinata I-VII, Jl.Kapi Pramuja I-VI).....	152
Gambar 5. 152 S2 (Kawasan Jl.Kapi Sata Bali I-VII dan Jl. Kapi Suwida) .....	153
Gambar 5. 153 S3 (Kawasan Jl.Anila I-VII).....	153
Gambar 5. 154 S4 (Kawasan Jl.Cucak Rawun I-VIII) .....	154
Gambar 5. 155 S5 (Kawasan Jl. Jaya Srani I-IX).....	154
Gambar 5. 156 S6 (Kawasan Perumahan Sringhill Garden) .....	155
Gambar 5. 157 S7 (Kawasan Jl. Jaya Simandara I-VII dan Sekitar Jl. Danur Wenda I-III) .....	155

Gambar 5. 158 S8 (Kawasan Perumahan Zona Neighbourhood).....	156
Gambar 5. 159 S9 (Kawasan Jl. Jembawan I-XII).....	156
Gambar 5. 160 S10 (Kawasan Jl. Kapi Saraba I-X).....	157
Gambar 5. 161 S11 (Kawasan Jl. Kapi Minda I-X).....	157
Gambar 5. 162 S12 (Kawasan Jl. Subali I-XIII).....	158
Gambar 5. 163 L1 (Sekitar Jl.Kapi Mantasta I-II, Jl.Baliwinata I-VII, Jl.Kapi Pramuja I-VI).....	160
Gambar 5. 164 L2 (Sekitar Jl.Kapi Sata Bali I-VII dan Jl. Kapi Suwida) ..	161
Gambar 5. 165 L3 (Sekitar Jl.Kapi Janula I-III dan Jl. Kapi Anala I-V)....	161
Gambar 5. 166 L4 (Sekitar Jl.Anila I-VII).....	162
Gambar 5. 167 L5 (Sekitar Jl.Cucak Rawun I-VIII).....	162
Gambar 5. 168 L6 (Sekitar Jl. Jaya Srani I-IX).....	163
Gambar 5. 169 L7 (Sekitar Perumahan Sringhill Garden) .....	163
Gambar 5. 170 L8 (Sekitar Jl. Jaya Simandara I-VII dan Sekitar Jl. Danur Wenda I-III).....	164
Gambar 5. 171 L9 (Sekitar Perumahan Zona Neighbourhood).....	164
Gambar 5. 172 L10 (Sekitar Jl. Jembawan I-XII).....	165
Gambar 5. 173 L11 (Sekitar Jl. Kapi Saraba I-X).....	165
Gambar 5. 174 L12 (Sekitar Jl. Kapi Minda I-X).....	166
Gambar 5. 175 L13 (Sekitar Jl. Subali I-XIII).....	166
Gambar 5. 176 M1 (Median Jalan Subali Raya).....	168
Gambar 5. 177 M2 (Median Jalan Anila).....	168
Gambar 5. 178 M3 (Median Jalan Simandaran).....	169
Gambar 5. 179 M5 (Median Jalan Sugriwo).....	169
Gambar 5. 180 M5 (Median Jalan Sugriwo).....	170
Gambar 5. 181 M7 (Median Jalan Anggada).....	170
Gambar 5. 182 Persepsi <i>Wayfinders</i> Terhadap Kawasan yang Sulit Dikenali.....	171

## DAFTAR PETA

Peta 1. 1 Peta Deliniasi .....	4
Peta 3. 1 Peta Zonasi dan Titik Survei .....	31
Peta 4. 1 Batas Administrasi Kabupaten Malang .....	40
Peta 4. 2 Batas Administrasi Kecamatan Pakis .....	41
Peta 4. 3 Peta Orientasi Perumnas Sawojajar 2 .....	44
Peta 4. 4 Peta Persebaran <i>Landmarks</i> .....	48
Peta 4. 5 <i>Paths</i> pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	51
Peta 4. 6 Persebaran <i>Nodes</i> pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	52
Peta 4. 7 Persebaran <i>Edges</i> pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2 .....	54
Peta 4. 8 Peta Persebaran <i>Signage</i> pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2.....	55
Peta 4. 9 Persebaran Lampu Jalan pada Kawasan Perumnas Sawojajar 2.....	56
Peta 4. 10 Persebaran Vegetasi pada Kawasan perumnas Sawojajar 2 .....	57
Peta 5. 1 <i>Photo Mapping Recognizability Landmarks</i> .....	63
Peta 5. 7 <i>Photo Mapping Paths</i> .....	111
Peta 5. 8 <i>Photo Mapping Recognizability Nodes</i> .....	141
Peta 5. 9 <i>Photo Mapping Edges</i> .....	146
Peta 5. 10 <i>Photo Mapping Signage</i> .....	151
Peta 5. 11 <i>Photo Mapping</i> Lampu Jalan.....	159
Peta 5. 12 <i>Photo Mapping</i> Vegetasi .....	167
Peta 5. 13 Titik Lokasi yang Sulit Dikenali oleh Responden .....	172
Peta 5. 14 Klasifikasi Zona yang Sulit Dikenali.....	173