

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**PENENTUAN GANTI RUGI LAHAN UNTUK
MENDUKUNG PELEBARAN JALAN ALTERNATIF
(JALAN KARYAWIGUNA – JALAN JETIS BAWANG
KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG)**

**Disusun Oleh :
Leon Chris Dion
18.24.088**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN
KOTA FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2024**



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 PENGESAHAN

PENENTUAN GANTI RUGI LAHAN UNTUK
MENDUKUNG PELEBARAN JALAN ALTERNATIF
(JALAN KARYAWIGUNA – JALAN JETIS BAWANG KECAMATAN
LOWOKWARU KOTA MALANG)

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Pengaji Sidang Skripsi

Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Rabu

Tanggal : 19 Februari 2024

Diterima untuk memenuhi satu persyaratan

Guna memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun oleh :

Leon Chris Dion

18.24.088

Pengaji

Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, MT

Pengaji II

Arief Setijawan, ST., MT

Pengaji III

H. M

Widiyanto H. S. Widodo, ST., MSc



Mengetahui,

Ketua Jurusan / Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota

Ir. Maria Christina E., MIEUM

NIP.Y. 1031200455

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) 417638 Fax (0341) 417634 Malang

PERSETUJUAN SKRIPSI

PENENTUAN GANTI RUGI LAHAN UNTUK
MENDUKUNG PELEBARAN JALAN ALTERNATIF
(JALAN KARYAWIGUNA – JALAN JETIS BAWANG KECAMATAN
LOWOKWARU KOTA MALANG)

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

Disusun oleh :

Leon Chris Dion

18.24.088

Menyetujui :

Pembimbing I

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT

Pembimbing II

Annisaa Hamidah Imaduddina, ST., MSc





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 TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Leon Chris Dion
Nim : 18.24.088
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Penentuan Ganti Rugi Lahan Untuk Mendukung
Pelebaran Jalan Alternatif (Jalan Karyawiguna – Jalan
Jetis Bawang Kecamatan Lowokwaru Kota Malang)

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 14 Februari 2024



Leon Chris Dion

18.24.088

**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 Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Leon Chris Dion
Nim : 18.24.088
Hari/Tanggal : Rabu, 14 Februari 2024
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Penentuan Ganti Rugi Lahan Untuk Mendukung
Pelebaran Jalan Alternatif (Jalan Karyawiguna – Jalan
Jetis Bawang Kecamatan Lowokwaru Kota Malang)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Mengapa mengambil judul tersebut ?
2. Jelaskan tentang perencanaan Pembangunan jalan?
3. Jelaskan tentang Penggunaan lahan, dan persepsi Masyarakat?
4. Pelebaran Jalan,dasar pelebaran jalan, variabel harga lahan.
5. Kesimpulan dan rekomendasi tidak sesuai dengan hasil/analisis yang dibuat?

Malang, 14 Februari 2024

Penguji I

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, MT". The signature is somewhat stylized and includes a small arrow pointing downwards at the end.

Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, 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.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 Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Leon Chris Dion
Nim : 18.24.088
Hari/Tanggal : Rabu, 14 Februari 2024
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Penentuan Ganti Rugi Lahan Untuk Mendukung
Pelebaran Jalan Alternatif (Jalan Karyawiguna – Jalan
Jetis Bawang Kecamatan Lowokwaru Kota Malang)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Jelaskan metode analisis Deskriptif kualitatif dan metode kuantitatif?
2. Jelaskan Tujuan – Judul - outputnya?
3. Jelaskan karakteristik lahan?
4. Jelaskan karakteristik jalan?
5. Jelaskan persepsi Masyarakat?

Malang, 14 Februari 2024

Pengaji II



Arief Setijawan, ST., 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.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 Tingkat Sarjana Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota :

Nama : Leon Chris Dion
Nim : 18.24.088
Hari/Tanggal : Rabu, 14 Februari 2024
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Penentuan Ganti Rugi Lahan Untuk Mendukung
Pelebaran Jalan Alternatif (Jalan Karyawiguna – Jalan
Jetis Bawang Kecamatan Lowokwaru Kota Malang)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Mencari teori land Acquisition?
2. Analisis Pengadaan Tanah
3. Bagan penelitian pengadaan tanah
4. Memunculkan parameternya

Malang, 14 Februari 2024

Pengaji II



Widiyanto H. S. Widodo, ST., MSc

**PENENTUAN GANTI RUGI LAHAN UNTUK
MENDUKUNG PELEBARAN JALAN ALTERNATIF
(JALAN KARYAWIGUNA – JALAN JETIS BAWANG
KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG)**

Leon Chris Dion
Agung Witjacksono., S.T, M.T
Annisaa Hamidah Imaduddina, St., Msc

Email : dionleon634@gmail.com

ABSTRAK

Penggunaan lahan adalah segala bentuk campur tangan atau kegiatan manusia baik secara siklis maupun permanen terhadap suatu kumpulan sumber daya alam dan sumber daya buatan yang secara keseluruhan disebut lahan, dengan tujuan untuk mencukupi kebutuhan-kebutuhan baik materiil maupun spiritual ataupun kedua-duanya. Penggunaan lahan merupakan interaksi antara manusia dengan lahan. Manusia merupakan faktor yang mempengaruhi atau yang melakukan kegiatan terhadap lahan dalam usaha memenuhi kebutuhan hidupnya, sedangkan lahan merupakan faktor yang dipengaruhi sebagai tempat tinggal maupun sebagai tempat untuk mencari nafkah. Mengidentifikasi karakteristik penggunaan lahan Mengidentifikasi karakteristik Jalan pada penggunaan lahan yang Terkena dampak Mengidentifikasi persepsi Masyarakat dan ganti rugi .menggunakan metode analisis Deskriptif Kualitatif. Teknik ini digunakan untuk mengidentifikasi karakteristik penggunaan lahan.

Kata kunci : *Identifikasi penggunaan lahan,pengembangan jalan alternatif*

**DETERMINATION OF LAND COMPENSATION FOR
SUPPORT ALTERNATIVE ROAD WIDENING
(KARYAWIGUNA ROAD – JETIS BAWANG ROAD,
LOWOKWARU DISTRICT, MALANG CITY)**

Leon Chris Dion
Agung Witjacksono., S.T, M.T
Annisa Hamidah Imaduddina, St., Msc

Email : dionleon634@gmail.com

ABSTRACT

Land use is any form of human intervention or activity either cyclically or permanently on a collection of natural resources and artificial resources which are collectively called land, with the aim of meeting needs, both material and spiritual or both. Land use is the interaction between humans and land. Humans are factors that influence or carry out activities on land in an effort to meet their living needs, while land is a factor that is influenced as a place to live or as a place to earn a living. Identifying characteristics of land use. Identifying characteristics of roads in affected land use. Identifying community perceptions and compensation using qualitative descriptive analysis methods. This technique is used to identify land use characteristics.

Keywords : Identification of land use, development of alternative roads

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian ini yang berjudul “Penentuan Ganti Rugi Lahan Untuk Mendukung Pelebaran Jalan alternatif (Jalan Karyawiguna – Jalan Jetis Bawang Kecamatan Lowokwaru Kota Malang)”.

Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota pada program studi Perencanaan Wilayah dan Kota di Institut Teknologi Nasional Malang. Penulis menyadari bahwadalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan waktu, pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki. Meskipun demikian, dengan segala kemampuan yang ada dan dengan rasa tanggung jawab, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan penelitian skripsi ini.

Maka, dalam kesempatan ini pula penulis menyampaikan ucapan terima kasihyang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama proses penyelesaian penelitian skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi semua pihak. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Malang, 14 Februari 2024

**Leon Chris Dion
Nim. 18.24.088**

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.4.1 Ruang Lingkup Lokasi	3
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	9
1.5 Kerangka Pikir	10
1.6 Manfaat dan keluaran	11
1.6.1 Manfaat Penelitian.....	11
1.6.2 Keluaran Penelitian	13
1.7 Sistematik Penulisan.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Karakteristik Lahan	15
2.2 Karakteristik Wilayah.....	15
2.3 Karakteristik Jalan.....	16
2.4 Persepsi Masyarakat	18
2.5 Penggunaan lahan.....	19
2.6 Pengadaan Tanah.....	21
2.7 Perencanaan Pembangunan Jalan	22
2.8 Klasifikasi Penggunaan lahan.....	23
2.9 Sistem Jaringan Jalan	26
2.10 Klasifikasi Jalan	26
2.11 Bentuk Ganti Kerugian.....	31
2.12 RTRW Kota Malang	32
2.12 Penelitian Terdahulu.....	33
2.13 Landasan Penelitian.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1 Jenis penelitian.....	39
3.2 Metode Pengumpulan Data	39
3.2.1 Metode Pengumpulan Data Primer.....	40
3.2.2 Metode Pengumpulan Data Skunder	40
3.2.3 Metode Pengambilan Sampel	41
3.3 Metode Analisa.....	42
3.3.1 Analisa Deskriptif Kualitatif.....	42

3.3.2 Analisa Deskriptif Kuantitatif	43
BAB IV GAMBARAN WILAYAH	45
4.1 Gambaran Umum Kawasan Jalan Karyawiguna – Jalan Jetis Bawang Kecamatan Lowokwaru Kota Malang.....	45
4.1.1 Kondisi Geografis	45
4.1.2 Batas Administratif	45
4.1.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia Pada Warga Terdampak ...	45
4.1.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
4.1.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	46
4.1.6 Status Kependudukan.....	46
4.2 Karakteristik Lahan Karyawiguna – Jetis Bawang	47
4.2.1 Penggunaan Lahan	47
4.2.2 Fungsi Lahan.....	61
4.2.3 Jenis Penggunaan Bangunan	69
4.2.4 Tipe Bangunan	77
4.2.5 Kepemilikan Bidang Tanah.....	85
4.2.6 Presepsi Masyarakat Manfaat Pelebaran Jalan	93
4.2.7 Presepsi Masyarakat Kerugian Pelebaran Jalan.....	93
4.2.8 Presepsi Masyarakat Dukungan dan Kesediaan Masyarakat ..	94
4.2.9 Jumlah Lantai Bangunan.....	94
4.2.10 Zona Nilai Tanah.....	103
4.2.11 Prefensi Ganti kerugian	103
4.3 Kondisi Jalan Karyawiguna – Jalan Jetis Bawang	104
4.3.1 Jenis Jalan	104
4.3.2 Fungsi Jalan	105
4.3.3 Lebar Dan Kondisi Jalan	105
4.3.4 Rencana Desain Jalan.....	108
4.4 Kondisi Sekitar Jalan Karyawiguna – Jalan Jetis Bawang	109
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	111
5.1 Analisis Deskriptif Persepsi Masyarakat	111
5.1.1 Persepsi Masyarakat Terhadap Pengembangan Jalan	112
5.1.2 Presepsi Rentan Responden Yang Mengalami Kemacetan	113
5.1.3 Presepsi Masyarakat Manfaat Pelebaran Jalan	113
5.1.4 Presepsi Masyarakat Kerugian Pelebaran Jalan.....	114
5.1.5 Presepsi Masyarakat Dukungan dan Kesediaan Masyarakat ..	115
5.1.6 Preferensi Ganti Kerugian	116
5.2 Karakteristik Wilayah Terdampak Pengembangan.....	117
5.2.1 Penggunaan Lahan	117
5.2.2 Fungsi Lahan.....	123
5.2.3 Penggunaan Bangunan	128
5.2.4 Tipe Bangunan	135
5.2.5 Kepemilikan Tanah	141

5.2.6 Jumlah Lantai Bangunan	147
5.3 Perkiraan Ganti Kerugian Tanah.....	147
5.3.1 Ganti Kerugian Terdampak Penggunaan Lahan	147
5.3.2 Ganti Kerugian Terdampak Fungsi Lahan.....	148
5.3.3 Ganti Kerugian Terdampak Penggunaan Bangunan	149
5.3.4 Ganti Kerugian Terdampak Tipe Bangunan	150
5.3.5 Ganti Kerugian Terdampak Kepemilikan Tanah	151
5.3.6 Ganti Kerugian Terdampak Jumlah Lantai Bangunan	151
BAB VI PENUTUP	153
6.1 Kesimpulan	153
6.2 Rekomendasi.....	153
6.2.1 Pemerintah.....	154
6.2.2 Masyarakat	154
6.2.3 Akademisi/Penelitian Selanjutnya	154
DAFTAR PUSTAKA	155
LAMPIRAN.....	157

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	33
Tabel 2. 2 Rumusan Variabel Penelitian.....	36
Tabel 3. 1 Kebutuhan Data Skunder.....	41
Tabel 3. 2 Urutan Analisis	42
Tabel 4. 1 Usia Penduduk	46
Tabel 4. 2 Jenis Kelamin	46
Tabel 4. 3 Pekerjaan	46
Tabel 4. 4 Status Kependudukan	46
Tabel 4. 5 Jumlah Bidang Tanah Penggunaan Lahan	48
Tabel 4. 6 Jumlah Bidang Tanah Fungsi Lahan.....	61
Tabel 4. 7 Jumlah Bidang Tanah Penggunaan Bangunan	69
Tabel 4. 8 Jumlah Bidang Tanah Tipe Bangunan	77
Tabel 4. 9 Jumlah Bidang Kepemilikan Tanah.....	85
Tabel 4. 10 Manfaat pelebaran jalan.....	93
Tabel 4. 11 Kerugian pelebaran jalan	94
Tabel 4. 12 Dukungan dan kesediaan masyarakat	94
Tabel 4. 13 Jumlah Lantai Bangunan	95
Tabel 4. 14 Preferensi ganti kerugian	104
Tabel 4. 15 Rencana Desain Jalan Alternatif	108
Tabel 5. 1 Persepsi Masyarakat Dalam Mendukung Pengembangan Jalan Alternatif Studi Kasus Jalan Karyawiguna - Jalan Jetis Bawang.....	113
Tabel 5. 2 Jenis Kendaraan.....	113
Tabel 5. 3 Rentan Responden yang Mengalami Kemacetan di Lokasi Studi Jalan Karyawiguna - Jalan Jetis Bawang	113
Tabel 5. 4 Manfaat pelebaran jalan.....	114
Tabel 5. 5 Kerugian Pelebaran Jalan	115
Tabel 5. 6 Dukungan dan Kesediaan Masyarakat.....	115
Tabel 5. 7 Preferensi Ganti Kerugian	116
Tabel 5. 8 Ganti Kerugian Terdampak Penggunaan Lahan.....	148
Tabel 5. 9 Ganti Kerugian Terdampak Fungsi Lahan	148
Tabel 5. 10 Ganti Kerugian Terdampak Penggunaan Bangunan	149
Tabel 5. 11 Ganti Kerugian Terdampak Tipe Bangunan.....	150
Tabel 5. 12 Ganti Kerugian Terdampak Kepemilikan Tanah.....	151
Tabel 5. 13 Ganti Kerugian Terdampak Jumlah Lantai Bangunan	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Ruang Lingkup Jalan Karyawiguna-Jalan Jetis Bawang ..	5
Gambar 1. 2 Peta Batas Administrasi Kota Malang	6
Gambar 1. 3 Peta Studi Kasus (Jalan Karyawiguna-Jalan Jetis Bawang).....	7
Gambar 4. 1 Peta Penggunaan Lahan Ruas 1	49
Gambar 4. 2 Peta Penggunaan Lahan Ruas 2	50
Gambar 4. 4 Peta Penggunaan Lahan Ruas 3	51
Gambar 4. 5 Peta Penggunaan Lahan Ruas 4	52
Gambar 4. 6 Peta Penggunaan Lahan Ruas 5	53
Gambar 4. 7 Peta Penggunaan Lahan Ruas 6	54
Gambar 4. 8 Peta Penggunaan Lahan Ruas 7	55
Gambar 4. 9 Peta Penggunaan Lahan Ruas 8	56
Gambar 4. 10 Peta Penggunaan Lahan Ruas 9	57
Gambar 4. 11 Peta Penggunaan Lahan Ruas 10	58
Gambar 4. 12 Peta Penggunaan Lahan Ruas 11	59
Gambar 4. 13 Peta Fungsi Lahan Ruas 1	62
Gambar 4. 14 Peta Fungsi Lahan Ruas 2	63
Gambar 4. 15 Peta Fungsi Lahan Ruas 3	64
Gambar 4. 16 Peta Fungsi Lahan Ruas 4	65
Gambar 4. 17 Peta Fungsi Lahan Ruas 5	66
Gambar 4. 18 Peta Fungsi Lahan Ruas 6	67
Gambar 4. 19 Peta Fungsi Lahan Ruas 7	68
Gambar 4. 20 Peta Jenis Penggunaan Bangunan Ruas 1	70
Gambar 4. 21 Peta Jenis Penggunaan Bangunan Ruas 2	71
Gambar 4. 22 Peta Jenis Penggunaan Bangunan Ruas 3	72
Gambar 4. 23 Peta Jenis Penggunaan Bangunan Ruas 4	73
Gambar 4. 24 Peta Jenis Penggunaan Bangunan Ruas 5	74
Gambar 4. 25 Peta Jenis Penggunaan Bangunan Ruas 6	75
Gambar 4. 26 Peta Jenis Penggunaan Bangunan Ruas 7	76
Gambar 4. 27 Peta Tipe Bangunan Ruas 1	78
Gambar 4. 28 Peta Tipe Bangunan Ruas 2	79
Gambar 4. 29 Peta Tipe Bangunan Ruas 3	80
Gambar 4. 30 Peta Tipe Bangunan Ruas 4	81
Gambar 4. 31 Peta Tipe Bangunan Ruas 5	82
Gambar 4. 32 Peta Tipe Bangunan Ruas 6	83
Gambar 4. 33 Peta Tipe Bangunan Ruas 7	84
Gambar 4. 34 Peta Kepemilikan Bidang Tanah Ruas 1	86
Gambar 4. 35 Peta Kepemilikan Bidang Tanah Ruas 2	87
Gambar 4. 36 Peta Kepemilikan Bidang Tanah Ruas 3	88
Gambar 4. 37 Peta Kepemilikan Bidang Tanah Ruas 4	89
Gambar 4. 38 Peta Kepemilikan Bidang Tanah Ruas 5	90

Gambar 4. 39 Peta Kepemilikan Bidang Tanah Ruas 6	91
Gambar 4. 40 Peta Kepemilikan Bidang Tanah Ruas 7	92
Gambar 4. 41 Peta Jumlah Lantai Bangunan Ruas 1	96
Gambar 4. 42 Peta Jumlah Lantai Bangunan Ruas 2	97
Gambar 4. 43 Peta Jumlah Lantai Bangunan Ruas 3	98
Gambar 4. 44 Peta Jumlah Lantai Bangunan Ruas 4	99
Gambar 4. 45 Peta Jumlah Lantai Bangunan Ruas 5	100
Gambar 4. 46 Peta Jumlah Lantai Bangunan Ruas 6	101
Gambar 4. 47 Peta Jumlah Lantai Bangunan Ruas 7	102
Gambar 4. 48 Nilai tanah berdasarkan Bhumi Atr	103
Gambar 4. 49 Desain Penggunaan Lahan Bagian Perbatasan	106
Gambar 4. 50 Desain Penggunaan Lahan Jalan Jetis Bawang	106
Gambar 4. 51 Desain Penggunaan Lahan Jalan Karyawiguna	107
Gambar 4. 52 Foto Kegiatan Survey Lebar dan Kondisi Jalan	107
Gambar 4. 53 Rencana Desain Pengembangan Jalan Alternatif	108
Gambar 5. 1 Grafik Manfaat Pelebaran jalanGrafik Manfaat Pelebaran jalan	114
Gambar 5. 2 Grafik Kerugian Pelebaran Jalan	115
Gambar 5. 3 Grafik Dukungan Dan Kesediaan Masyarakat	116
Gambar 5. 4 Grafik Preferensi Ganti Kerugian	117
Gambar 5. 5 Grafik Bidang Tanah Penggunaan Lahan	118
Gambar 5. 6 Peta Penggunaan Lahan Terdampak Ruas 1	119
Gambar 5. 7 Peta Penggunaan Lahan Terdampak Ruas 2	120
Gambar 5. 8 Peta Penggunaan Lahan Terdampak Ruas 3	121
Gambar 5. 9 Peta Penggunaan Lahan Terdampak Ruas 4	122
Gambar 5. 10 Grafik Penggunaan Fungsi Lahan Bidang Tanah	123
Gambar 5. 11 Peta Fungsi Lahan Terdampak Ruas 1	124
Gambar 5. 12 Peta Fungsi Lahan Terdampak Ruas 2	125
Gambar 5. 13 Peta Fungsi Lahan Terdampak Ruas 3	126
Gambar 5. 14 Peta Fungsi Lahan Terdampak Ruas 4	127
Gambar 5. 15 Grafik Penggunaan Jenis Bangunan Terdampak	129
Gambar 5. 16 Peta Penggunaan Bangunan Terdampak Ruas 1	130
Gambar 5. 17 Peta Penggunaan Bangunan Terdampak Ruas 2	131
Gambar 5. 18 Peta Penggunaan Bangunan Terdampak Ruas 3	132
Gambar 5. 19 Peta Penggunaan Bangunan Terdampak Ruas 4	133
Gambar 5. 20 Grafik Tipe Bangunan Terdampak	135
Gambar 5. 21 Peta Tipe Bangunan Ruas 1	136
Gambar 5. 22 Peta Tipe Bangunan Ruas 2	137
Gambar 5. 23 Peta Tipe Bangunan Ruas 3	138
Gambar 5. 24 Peta Tipe Bangunan Ruas 4	139
Gambar 5. 25 Grafik Kepemilikan Bidang Tanah	141
Gambar 5. 26 Peta Kepemilikan Tanah Ruas 1	142

Gambar 5. 27 Peta Kepemilikan Tanah Ruas 2	143
Gambar 5. 28 Peta Kepemilikan Tanah Ruas 3	144
Gambar 5. 29 Peta Kepemilikan Tanah Ruas 4	145
Gambar 5. 30 Grafik Jumlah Lantai Bangunan	147
Gambar 5. 31 Grafik Besaran Ganti Kerugian Terdampak	149