

A. Hasil Kuisioner

Lampiran 2

RESPONDEN 1

Quisioner

Tujuan Quisioner : Untuk memperoleh data/informasi untuk tugas akhir Perencanaan Wilayah Dan Kota mengenai "studi spasial evaluasi rencana pola ruang terhadap bencana longsor di Kab. Bondowoso". Data/informasi yang diperoleh benar-benar hanya digunakan untuk kepentingan di atas dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun.

Nama Responden : Purnomo

Profesi Responden : BPBD Kab. Bondowoso.

Hari/Tanggal, Jam : Senin, 5 Agustus 2019

Kuisioner ini bertujuan untuk mengetahui bobot dari tiap-tiap kriteria sebagai penentu bahaya longsor. Caranya adalah dengan membandingkan besarnya peran antara dua kriteria yang ditanyakan dan diberi bobot dengan angka mulai dari 1 hingga 9. Maksud dari setiap bobot diartikan sebagai berikut:

Skala Penilaian Bobot

Tingkat Kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama Berpentingnya	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama
3	Sedikit Lebih Berpentingnya	Pengalaman dan penilaian sangat memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya.
5	Lebih Berpentingnya	Pengalaman dan penilaian memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya.
7	Sangat Berpentingnya	Salah satu elemen memiliki dominasi yang sangat kuat dibandingkan dengan pasangannya.
9	Mutlak Lebih Berpentingnya	Salah satu elemen terbukti mutlak lebih penting dibandingkan dengan pasangannya.
2, 4, 6, 8	Nilai Tengah	Diberikan jika terdapat keraguan antara nilai-nilai yang berdekatan.

Sumber: Saari, T. Lorie. 1993

Cara penilaian bobot.

Membandingkan antara dua kriteria, yaitu kriteria pada kolom kiri dengan kriteria pada kolom kanan, dan memberi tanda silang pada angka bobot yang disediakan. Bobot 9 s/d 2 pada bagian kiri adalah milik kriteria pada kolom kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 pada bagian kanan adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Berilah tanda silang pada bobot sesuai dengan Tingkat Peran seperti yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh:

Permukiman mempunyai bobot "lebih penting" daripada Pertanian

Pemukiman	9	8	7	6	X	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pertanian
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

PENILAIAN BOBOT

Pilih dan berilah tanda silang pada kolom yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu terkait dengan perbandingan bobot antara dua parameter yang terletak pada kolom paling kiri dan paling kanan dalam perbandingan selaruban longsor.

PERTANYAAN

Faktor-faktor Penyebab Longsor

Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Geologi
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Tanah
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Tanah
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Hidrologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang

Lampiran 3

RESPONDEN 2

Quisioner

Tujuan Quisioner : Untuk memperoleh data/informasi untuk tugas akhir Perencanaan Wilayah Dan Kota mengenai *“studi spasial evaluasi rencana pola ruang terhadap bencana longsor di Kab. Bondowoso”*. Data/informasi yang diperoleh benar-benar hanya digunakan untuk kepentingan di atas dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun.

Nama Responden : Firdaus

Profesi Responden : Dinas PU Bina Marga Kab. Bondowoso

Hari/Tanggal, Jam : Senin, 5 Agustus 2019

Kuisisioner ini bertujuan untuk mengetahui bobot dari tiap-tiap kriteria sebagai penentu bahaya longsor. Caranya adalah dengan membandingkan besarnya peran antara dua kriteria yang ditanyakan dan diberi bobot dengan angka mulai dari 1 hingga 9. Makna dari setiap bobot diartikan sebagai berikut:

Skala Penilaian Bobot

Tingkat Kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama Berpentingnya	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama
3	Sedikit Lebih Berpentingnya	Pengalaman dan penilaian sangat memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
5	Lebih Berpentingnya	Pengalaman dan penilaian memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
7	Sangat Berpentingnya	Salah satu elemen memiliki dominasi yang sangat kuat dibandingkan dengan elemen pasangannya
9	Mutlak Lebih Berpentingnya	Salah satu elemen terbukti mutlak lebih berpengaruh dibandingkan dengan pasangannya
2, 4, 6, 8	Nilai Tengah	Diberikan jika terdapat keraguan antara nilai-nilai yang disebutkan

Sumber: Saaty, T. Lorie. 1993

Cara penilaian bobot :

Membandingkan antara dua kriteria, yaitu kriteria pada kolom kiri dengan kriteria pada kolom kanan, dan memberi tanda silang pada angka bobot yang disediakan. Bobot 9 s/d 2 pada bagian kiri adalah milik kriteria pada kolom kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 pada bagian kanan adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Berilah tanda silang pada bobot sesuai dengan Tingkat Peran seperti yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh:

Pemukiman mempunyai bobot "lebih penting" daripada Pertanian

Pemukiman	9	8	7	6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pertanian
-----------	---	---	---	---	-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

PENILAIAN BOBOT

Pilih dan berilah tanda silang pada kolom yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu terkait dengan perbandingan bobot antara dua parameter yang terletak pada kolom paling kiri dan paling kanan dalam peranannya melakurkan longsor.

PERTANYAAN

Faktor-faktor Penyebab Longsor

Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Geologi
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Jenis Tanah
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Curah Hujan
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Hidrologi
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Rencana Pola Ruang
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Jenis Tanah
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Curah Hujan
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Hidrologi
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Rencana Pola Ruang
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Curah Hujan
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Hidrologi
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Rencana Pola Ruang
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Hidrologi
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Rencana Pola Ruang
Hidrologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	Rencana Pola Ruang

Lampiran 4

RESPONDEN 3

Quisioner

Tujuan Quisioner : Untuk memperoleh data/informasi untuk tugas akhir Perencanaan Wilayah Dan Kota mengenai “*studi spasial evaluasi rencana pola ruang terhadap bencana longsor di Kab. Bondowoso*”. Data/informasi yang diperoleh benar-benar hanya digunakan untuk kepentingan di atas dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun.

Nama Responden : Ike Rahayu

Profesi Responden : Dinas Kehutanan Kab. Bondowoso.

Hari/Tanggal, Jam : Selasa, 6 Agustus 2019

Kuisisioner ini bertujuan untuk mengetahui bobot dari tiap-tiap kriteria sebagai penentu bahaya longsor. Caranya adalah dengan membandingkan besarnya peran antara dua kriteria yang ditanyakan dan diberi bobot dengan angka mulai dari 1 hingga 9. Maka dari setiap bobot diartikan sebagai berikut:

Skala Penilaian Bobot

Tingkat Kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama Pengaruhnya	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama
3	Sedikit Lebih Berpengaruh	Pengalaman dan penilaian sangat memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya.
5	Lebih Berpengaruh	Pengalaman dan penilaian memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya.
7	Sangat Berpengaruh	Salah satu elemen memiliki dominasi yang sangat kuat dibandingkan dengan elemen pasangannya.
9	Mutlak Lebih Berpengaruh	Salah satu elemen terbukti mutlak lebih berpengaruh dibandingkan dengan pasangannya.
2, 4, 6, 8	Nilai Tengah	Diberikan jika terdapat keraguan antara nilai-nilai yang berdekatan.

Sumber: Saari, T. Loris. 1993

Cara penilaian bobot:

Membandingkan antara dua kriteria, yaitu kriteria pada kolom kiri dengan kriteria pada kolom kanan, dan memberi tanda silang pada angka bobot yang disediakan. Bobot 9 s/d 2 pada bagian kiri adalah milik kriteria pada kolom kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 pada bagian kanan adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Berilah tanda silang pada bobot sesuai dengan Tingkat Peran seperti yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh:

Pemukiman mempunyai bobot "lebih penting" daripada Pertanian

Pemukiman	9	8	7	6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pertanian
-----------	---	---	---	---	-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

PENILAIAN BOBOT

Pilih dan berilah tanda silang pada kolom yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu terkait dengan perbandingan bobot antara dua parameter yang terletak pada kolom paling kiri dan paling kanan dalam peranannya malahirkan longsor.

PERTANYAAN

Faktor-faktor Penyebab Longsor

Kemiringan Lereng	9	8	7	6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Geologi	
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Tanah
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6	7	8	9	Jenis Tanah
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan	
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi	
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan	
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi	
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi	
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	
Hidrologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	

Quisioner

Tujuan Quisioner : Untuk memperoleh data/informasi untuk tugas akhir Perencanaan Wilayah Dan Kota mengenai "studi analisis evaluasi rencana pola ruang terhadap bencana longsor di Kab. Bondowoso". Data/informasi yang diperoleh benar-benar hanya digunakan untuk kepentingan di atas dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun.

Nama Responden : Hermawati

Profesi Responden : Dimas PU Cipta Karya Kab. Bondowoso

Hari/Tanggal, Jam : Selasa, 6 Agustus 2019

Kuisisioner ini bertujuan untuk mengetahui bobot dari tiap-tiap kriteria sebagai penentu bahaya longsor. Caranya adalah dengan membandingkan besarnya peran antara dua kriteria yang ditanyakan dan diberi bobot dengan angka mulai dari 1 hingga 9. Maka dari setiap bobot diartikan sebagai berikut:

Skala Penilaian Bobot

Tingkat Kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama Pengaruhnya	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama
3	Sedikit Lebih Berpengaruh	Pengalaman dan penilaian sangat memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
5	Lebih Berpengaruh	Pengalaman dan penilaian memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
7	Sangat Berpengaruh	Salah satu elemen memiliki dominasi yang sangat kuat dibandingkan dengan elemen pasangannya
9	Mutlak Lebih Berpengaruh	Salah satu elemen terbukti mutlak lebih berpengaruh dibandingkan dengan pasangannya
2, 4, 6, 8	Nilai Tengah	Diberikan jika terdapat keraguan antara nilai-nilai yang berdekatan

Sumber: Saaty, T. Lorie, 1993

Cara penilaian bobot:

Membandingkan antara dua kriteria, yaitu kriteria pada kolom kiri dengan kriteria pada kolom kanan, dan memberi tanda silang pada angka bobot yang disediakan. Bobot 9 s/d 2 pada bagian kiri adalah milik kriteria pada kolom kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 pada bagian kanan adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Berilah tanda silang pada bobot sesuai dengan Tingkat Peran seperti yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh:

Permukiman mempunyai bobot "lebih penting" daripada Pertanian

Permukiman	9	8	7	6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pertanian
------------	---	---	---	---	-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

PENILAIAN BOBOT

Pilih dan berilah tanda silang pada kolom yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu terkait dengan perbandingan bobot antara dua parameter yang terdapat pada kolom paling kiri dan paling kanan dalam perannya melahirkan longsor.

PERTANYAAN

Faktor-faktor Penyebab Longsor

Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Geologi	
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Tanah	
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi	
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	
Geologi	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Tanah
Geologi	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan	
Geologi	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi	
Geologi	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan	
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi	
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi	
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	
Hidrologi	9	8	7	6	5	4	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang	

Lampiran 5

RESPONDEN 5

Quisioner

Tujuan Quisioner : Untuk memperoleh data/informasi untuk tugas akhir Perencanaan Wilayah Dan Kota mengenai “*studi spasial evaluasi rencana pola ruang terhadap bencana longsor di Kab. Bondowoso*”. Data/informasi yang diperoleh benar-benar hanya digunakan untuk kepentingan di atas dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun.

Nama Responden : Suzeng

Profesi Responden : Babpeda Kab. Bondowoso

Hari/Tanggal, Jam : Rabu, 7 Agustus 2019

Kuisisioner ini bertujuan untuk mengetahui bobot dari tiap-tiap kriteria sebagai penentu bahaya longsor. Caranya adalah dengan membandingkan besarnya peran antara dua kriteria yang ditanyakan dan diberi bobot dengan angka mulai dari 1 hingga 9. Makna dari setiap bobot diartikan sebagai berikut:

Skala Penilaian Bobot

Tingkat Kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama Pentingnya	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama
3	Sedikit Lebih Berpenting	Pengaruh dan penilaian sangat memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
5	Lebih Berpenting	Pengaruh dan penilaian memihak salah satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
7	Sangat Berpenting	Salah satu elemen memiliki dominasi yang sangat kuat dibandingkan dengan elemen pasangannya
9	Mutlak Lebih Berpenting	Salah satu elemen terbukti mutlak lebih berpengaruh dibandingkan dengan pasangannya
2, 4, 6, 8	Nilai Tengah	Diberikan jika terdapat keraguan antara nilai-nilai yang berdekatan

Sumber: Saaty, T. Lora, 1993

Cara penilaian bobot :

Membandingkan antara dua kriteria, yaitu kriteria pada kolom kiri dengan kriteria pada kolom kanan, dan memberi tanda silang pada angka bobot yang disediakan. Bobot 9 s/d 2 pada bagian kiri adalah milik kriteria pada kolom kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 pada bagian kanan adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Berilah tanda silang pada bobot sesuai dengan Tingkat Peran seperti yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh:

Pernikiman mempunyai bobot “lebih penting” daripada Pertanian

Pernikiman	9	8	7	6	X	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pertanian
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

PENILAIAN BOBOT

Pilih dan berilah tanda silang pada kolom yang sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu terkait dengan perbandingan bobot antara dua parameter yang terletak pada kolom paling kiri dan paling kanan dalam peranannya melahurkan longsor.

PERTANYAAN


Faktor-faktor Penyebab Longsor

Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Geologi
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Tanah
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Kemiringan Lereng	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jenis Tanah
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Geologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Jenis Tanah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hidrologi
Curah Hujan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang
Hidrologi	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Rencana Pola Ruang

B. Dokumentasi Kegiatan



C. Surat Pengajuan Judul Penelitian



NAMA	Dimas Prasetyo Nugroho.
NIM	1524098
TELEPON/HP	081259526007.
EMAIL	Musteroldies@gmail.com
TEMPAT TGL LAHIR	Sidoarjo / 22 April 1996.
ALAMAT DI MALANG	Jl. Benjungan Satriani (Depan UMM Medical Centre)
NAMA ORANG TUA	BAMBANG WIDODO.
ALAMAT ORTU	Jl. PADEN PATAH NO.33 - KAB.SIDOARJO.

1. Tuliskan judul skripsi saudara (rencana)
STUDI SPASIAL EVALUASI RENCANA TATA RUANG BERBASIS ASPEK KEBENYAKAAN KAB. BONDOWOSO

2. Dosen pembimbing yang diusulkan

1	Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP. → Pbb I	
2	Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc →	II
3	Arief Setiawan, ST., MT	





3. Mata kuliah yang belum lulus/sedang di program

No	Mata Kuliah	Semester	Nilai	Baru/Ulang
1	Perencanaan Tapak	IV	I	Ulang
2	Avaliasi Lokasi Dan Pola Ruang	III	D	Ulang
3	Karya Projeck	VII	-	Baru
4	Wawasan Wilayah, Kependidikan	V	-	Baru
5	Hukum dan Administrasi, Perencanaan	VII	-	Baru
6	perencanaan Perumahan	VII	-	Baru
7	Futureistik (Utopia).	VII	-	Baru
8	Kelahiran	VII	-	Baru
9	Agama Islam	VII	-	Baru

4. Buatlah skedul/rencana penyelesaian skripsi

No	Kegiatan	Jadwal yang direncanakan (bulan, minggu ke....)
1	Seminar Proposal	
2	Seminar Hasil	
3	Seminar Komprehensif	

D. Surat Pengajuan Bimbingan Penelitian

 PT. BNI (PERSERO) MALANG BANK NAGIA MALANG	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 I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145 Kampus II : Jl. Raya Karangin, Km 2 Telp. (0341) 417836 Fax. (0341) 417634 Malang	
<hr/>		
Nomor	: ITN 03.361/PWK.SKRIPSI.VII/2019	26 Maret 2019
Lampiran	: -	
Perihal	: Pembimbing Tugas Akhir	
Kepada Yth	: <i>Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP</i> Dosen Perencanaan Wilayah Dan Kota / PWK Institut Teknologi Nasional Di - MALANG	
<p>Dengan hormat,</p> <p>Kami dari Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang dalam pengembangan bidang perencanaan dan semua aspek, tidak hanya dari sisi pandang teknis, tetapi juga dari aspek lain, seperti : perilaku, budaya, sejarah, ekonomi, pariwisata dan sebagainya. Untuk itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu untuk membimbing Mahasiswa kami :</p> <p>Nama : <i>Dimas Prasetyo Nugroho</i> NIM : <i>15.24.048</i> Judul TA : <i>"Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan Kabupaten Bondowoso"</i></p> <p>Sejak Tanggal : 9 Desember 2018 – 9 Juni 2019 (Maksimum 6 bulan). Dalam masa pembimbingan tersebut, Bapak / Ibu didampingi oleh Pembimbing II dari Program Studi kami, yaitu : <i>Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST, MSc</i> memudahkan penyamanan persepsi dalam penyusunan materi TA tersebut.</p> <p>Besar harapan, Bapak / Ibu dapat menerima permohonan kami. Atas perhatian serta bantuannya kami ucapkan banyak terima kasih.</p>		
<p>an Dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota</p>  Ida Sugarni, ST, MT NIP. Y. 1039600293		
 		



PT. BNI (PERSERO) MALANG
BANK NAGA MALANG

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 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

Nomor : ITN.03.362/PWK SKRIPSI.VII/2019
Lampiran : -
Perihal : Pembimbing Tugas Akhir

26 Maret 2019

Kepada Yth : *Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST, MSc*
Dosen Perencanaan Wilayah Dan Kota / PWK
Institut Teknologi Nasional

Di -
MALANG

Dengan hormat,

Kami dari Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang dalam pengembangan bidang perencanaan dan semua aspek, tidak hanya dari sisi pandang teknis, tetapi juga dari aspek lain, seperti : perilaku, budaya, sejarah, ekonomi, pariwisata dan sebagainya. Untuk itu kami mohon kesediaan Bapak / Ibu untuk membimbing Mahasiswa kami :

Nama : *Dimas Prasetyo Nugroho*
NIM : *15.24.048*
Judul TA :

"Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan Kabupaten Bondowoso"

Sejak Tanggal : 9 Desember 2018 – 9 Juni 2019

(Maksimum 6 bulan). Dalam masa pembimbingan tersebut, Bapak / Ibu didampingi oleh Pembimbing I dari Program Studi kami, yaitu :

Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP memudahkan penyusunan persepsi dalam penyusunan materi TA tersebut.

Besar harapan, Bapak / Ibu dapat menerima permohonan kami. Atas perhatian serta bantuannya kami ucapkan banyak terima kasih.


an Dekan
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Malang
Keb. & Kota Program Studi Perencanaan
Wilayah dan Kota



Ida Soewarny, ST, MT
NIP. Y. 1039600293



E. Surat Izin Pelaksanaan Survey

 PT. BNI (PERSERO) MALANG BANK NIAGA MALANG	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 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

Nomor	: ITN.11.902/PWK.IX/2019	1 November 2019
Lampiran	: -	
Perihal	: Permohonan data dan Informasi	
Kepada Yth	: Kepala BAPPEDA di Kabupaten Bondowoso	


Dengan hormat,

Bersama ini, kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu agar kami dari Program Studi : Perencanaan Wilayah Kota (S1), Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang, dapat diijinkan untuk memperoleh : *Data dan Informasi pada Kantor Dinas Bapak/Ibu. Terkait Penelitian Skripsi Yang Berjudul "Studi Spasial Evaluasi Rencana Pola Ruang Terhadap Bencana Longsor Di Kabupaten Bondowoso"* Data ini diperlukan untuk Tugas Akhir. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Dimas Prasetyo Nugroho **NIM : 15.24.048**


Demikian agar maklum, dan atas perhatian, serta kerjasamanya kami sampaikan banyak terima kasih

a.n. REKTOR
Dekan
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Malang



Dr. Ir. Herv Setvobudiarso, MSI
 NIP. 196106201991031002

DEKAN

Tembusan :
1. Arsip





F. Lembar Asistensi


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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
 Nim : 1524048
 Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan
 Di Kabupaten Bondowoso, Provinsi Jawa Timur.
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP
 2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	8 APRIL 2019	Tujuan Di buatle Sebluar, BOLD informasi yang kaitan) 01. (misal keC sebluar, Berhingga. Sistem filter yg Perbaiki hasil perhitungan. kerangka BAB III, Bagan. Dibuat. <i>Rabu ACC</i>	
	9 APRIL 2019	Buat Bagan satu-satu. Per metode analisis (linear). tabel & alor.	



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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
 Nim : 1524048
 Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan
 Di Kabupaten Bondowoso, Provinsi Jawa Timur.
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP
 2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
	16 April 2019	<ul style="list-style-type: none"> - longsor A, B, C (landasan Penelitian) STUDI Spasial Definisi: Bermana longsor Prasmanita Mengadap. Ke Bencana Perencanaan Ruang, Variabel longsor & tolak Uluwatu Sampai Spasial Perencanaan Pola Ruang kawasan dan 7 bisa memperbaiki Perencanaan Pola Ruang - Uraikan dulu variabel di Definisi, buat desain survey. Outsource. (Chelidra) 	
	5 April 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Form outsource. - Perencanaan Bencana longsor terhadap Perencanaan Pola Ruangnya. Selain kerangka R-OTR. - Mana yang berpengaruh terhadap status yang diteliti. - lebih khusus ke sekunder. Saja, untuk observasi juga tidak usah <p>dce smpoo</p>	



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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
Nim : 1524048
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Pola Ruang Terhadap Bencana Longsor
Di Kabupaten Bondowoso.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati., MTP
2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	5 November 2019.	<ul style="list-style-type: none"> - Data-Data tolong di lengkapi dengan variabel yang di pikirkan. - Peta-peta tolong dilengkapi seperti (Geologi, Litologi, Bentuk lahan, lereng, dsb). - Tolong lihat lagi apakah bencana sbk bencana? 	
2.	29 November 2019.	<ul style="list-style-type: none"> - lihat & buat kesimpulan nya. - Berdasarkan lokasi itu perlu di relokasi; permutasi kearah mana. - Bentuk Proeksi, Adanya Relasi- - Dan perdes n sangat di bal apa-apa. <p>Buat kesimpulan ya.</p>	



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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
Nim : 1524048
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Pola Ruang Terhadap Bencana Longsor
Di Kabupaten Bondowoso.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati., MTP
2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc



No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	5 November 2019.	<ul style="list-style-type: none"> - Data-Data tolong di lengkapi dengan variabel yang di pikirkan - Peta-peta tolong dilengkapi seperti (geologi, litologi, bentuk lahan, lereng, dsb). - Tolong lihat lagi bentuk bencana bab berapa? 	
2.	29 November 2019.	<ul style="list-style-type: none"> - lihat & buat kesimpulan nya. - Berdiskusikan lokasi tpi Perlu direlokasi pemukiman kearah mana. - bentuk proteksi, Adaptasi, Relokasi. - Data persebaran signatibale apa-apa. <p>Buat kesimpulan nya.</p>	



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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
Nim : 1524048
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan
Di Kabupaten Bondowoso, Provinsi Jawa Timur.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP
2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	16 DESEMBER 2019.	- harus ditanyakan lagi. * foto harus - Pasokan C. bahwa Landuse di transpor. - Di Arah / pabel harus ke ptt.	
		AEC Sem. Akhir	



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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
Nim : 1524048
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan
Di Kabupaten Bondowoso, Provinsi Jawa Timur.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP
2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST, MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	14 DESEMBER 2019.	<ul style="list-style-type: none"> - harus diteliti Belkang Rekomendasi arahan kearah Pola Ruang, Lintang juga diarsir analisis. Proteksi, Adaptasi, Resilensi. - Diteliti dilampiran untuk hasil rekomendasi. - Minimal 5 Blok dan analisa satu-satu. - kemungkinan proteksi, Adaptasi, Resilensi! 	
2.	18 Desember 2019.	all semaksimal	




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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
Nim : 1524048
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Pola Ruang Terhadap Bencana Longsor
Di Kabupaten Bondowoso.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP
2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	5 Februari 2020	- Cari data BIRKMAN untuk sumber hasil Analisa dampak pemukiman, Proteksi, Adaptasi dan Relokasi. (Coba Relokasi).	
2		- Di per nya rencana pola + LRTA. Dan Analisa a, b, c, proteksi apa, adaptasi apa? AEO Kompre.	

G. Seminar Proposal

 **JURUSAN TEKNIK PLANOLOGI/PWK**
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

Lamp : 4 Lembar
Perihal : Seminar Dan Sidang Tugas Akhir

Kepada : **Yth. Ketua Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota**
Institut Teknologi Nasional
Malang

Dengan Hormat,
Bersama ini saya mahasiswa/i Prodi **Perencanaan Wilayah Dan Kota**

Nama : DIMAS PRASCTYO NUGROHO

NIM : 15 24 0418

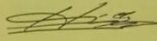
Dapat diijinkan untuk mengikuti Seminar dan Sidang tugas akhir/Skripsi
Adapun hasil studi yang telah saya peroleh adalah :

Kredit : 135

IPK : 3.09

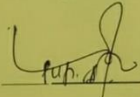
Dengan rekapitulasi DPA (Daftar Prestasi Akademik) Mahasiswa terlampir
Demikian Permohonan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 23 JANUARI 2020
Hormat Saya

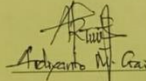

.....
DIMAS P. NUGROHO

Mengetahui dan menyetujui


Rekording Prodi PWK



Dosen Wali


Ardyanto M. Gra

Sekretaris
Prodi PWK


Ardyanto M. Grai, ST., N. S.

Lampiran :

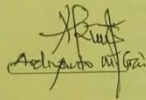
1. Surat Puas PKN
2. DPA Mahasiswa
3. Semua KHS Asli
4. Hasil Konversi terbaru

LAMPIRAN : PENGAJUAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

DAFTAR PKN DAN STUDIO YANG SUDAH DI TEMPUH

NO	MATA KULIAH	BELUM / SELESAI	NILAI	LAMPIRAN
1	STD PROSES PERENCANAAN	SELESAI	B	KHS / SURAT PUAS
2	STD PERENC. KOTA	SELESAI	B.	KHS / SURAT PUAS
3	STD PENGEMBANGAN WILAYAH	SELESAI	B+	KHS / SURAT PUAS
4	PKN	SELESAI	A	KHS / SURAT PUAS
5	KOLOKIUUM			KHS / SURAT PUAS

MALANG, 16 Mei 2019
DOSEN WALI


Adhianto M. G.



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura-Gura 2
MALANG

Lamp : 1 Lembar
Perihal : Permohonan Tugas Akhir/Skripsi

Kepada : Yth. Ketua Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Institut Teknologi Nasional
Malang

Dengan Hormat,
Bersama ini saya mahasiswa/i Jurusan Teknik Planologi

Nama : DIMAS PRASETYO HUGROHO

NIM : 15 24 048

Dapat diijinkan untuk mengambil tugas akhir/Skripsi

Adapun hasil studi yang telah saya peroleh adalah :

Kredit : 133

IPK : 2.09

Studio/PKN:

Selesai : _____ Studio (studio proses, kota, wilayah, PKN).

Apabila dalam penyelesaian/ penyusunan Tugas akhir tersebut melampui batas

waktu yang telah ditetapkan, saya sanggup untuk daftar ulang kembali

Demikian permohonan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, atas
kebijaksanaan dan perhatian Ketua Jurusan disampaikan terima kasih.

Malang, 2 Februari 2020

Hormat Saya

DIMAS - P HUGROHO

Mengetahui dan menyetujui

BAU/TUK 12/15





Sekretaris
Prodi PWK

Dosen Wali

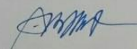
Recording
Prodi PWK

**DAFTAR HADIR UJIAN SEMINAR PROPOSAL
PRODI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
PERIODE II 2019
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

1. Nama Mahasiswa : DIMAS PRASETYO NUGROHO
2. N I m : 15.24.048
3. Prodi : PWK
4. Hari / Tanggal : 23 JULI 2019
5. Waktu : 11.00
6. Ruang : PWK 2
7. Judul Tugas Akhir : **STUDI SPASIAL RENCANA POLA RUANG
TERHADAP BENCANA LONGSOR DI
KABUPATEN BONDOWOSO**

NO	NAMA DOSEN PEMBAHAS	TANDA TANGAN
1	WIDIYANTO HARI S.W, ST, MSC	
2	IR. TITIK POERWATI, MT	
3	MUHAMMAD REZA, ST, MURP	
4	ANNISAA HAMIDAH I, ST, MSC	

Mengetahui
Ketua Prodi PWK



Ida Soewarni, ST, MT
NIP.Y. 1039600293

Malang, 23 JULI 2019
Panitia Pelaksana Tugas Akhir
Koordinator



Ardiyanto M. Gal, ST, MSI
NIP.Y.1031500487

**DAFTAR HADIR UJIAN SEMINAR PROPOSAL
PROGRAM STUDI PWK/PLANOLOGI
PERIODE II 2019
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

1. Nama Mahasiswa : DIMAS PRASETYO NUGROHO
 2. NIM : 15.24.048
 3. Prodi : PWK
 4. Hari / Tanggal : 23 JULI 2019
 5. Waktu : 11.00
 6. Ruang : PWK 2
 7. Judul Tugas Akhir : **STUDI SPASIAL RENCANA POLA RUANG
TERHADAP BENCANA LONGSOR DI
KABUPATEN BONDOWOSO**

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	TANDA TANGAN
1.	Cici Anggraini	1624022	
2.	Hordina	1624058	
3.	Febrianti I. Antirani	1624054	
4.	Tiara Difa Arani	1624044	
5.	Danny Prasojo Du Satrio	14 24 010	
6.	Maura Tito Pratama	14.24.091	
7.	Fitas Yanti Wisakisa	15.24.020	
8.	Veni Mania F. Bere Bem	15.24.009	
9.	Desideriana Tarben Toe	15.24.008	
10.	Mana Sastriyanti Galus	15.24.019	

Mengetahui
Ketua Prodi PWK

Ida Soewarni, ST, MT
NIP.Y.1039600293

Malang, 23 JULI 2019
Panitia Pelaksana Tugas Akhir
Koordinator

Ardianto M. Galus, ST, MSI
NIP.Y.1031900487



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. BendunganSigura - gura 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR SEMINAR PROPOSAL

NAMA : DIMAS PRASETYO NUGROHO

NIM : 15.24.048

HR/TGL : 23 JULI 2019

Perbaikan tersebut meliputi :

1. Harus ada kajian bahwa pola ruang RTRW belum mengantisipasi perancangan rumah bersama
2. pada judul di tambahkan "Evaluasi"
3. detailkan apple yg dian di cept "Pola Ruang" / "Struktur Ruang"

Dosen Pembimbing

WIDIYANTO HARI S.W, ST, MSC



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Beandungan Sigura - guru 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR SEMINAR PROPOSAL

NAMA : DIMAS PRASETYO NUGROHO

NIM : 15.24.048

HR/TGL : 23 JULI 2019

Perbaikan tersebut meliputi :

Judul - rns masalah - tujuan - sasaran - tinjauan pustaka
- Rumusan Variabel penelitian.
Faktor 3 / Variabel. AHP.
Redaksional.

Dosen Penguji

IR. TITIK POERWATI, MT



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. BendunganSigura - gura 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR SEMINAR PROPOSAL

NAMA : DIMAS PRASETYO NUGROHO

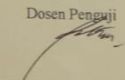
NIM : 15.24.048

HR/TGL : 23 JULI 2019

Perbaikan tersebut meliputi :

1. materi presentasi perlu diperbaiki
2. data bandungan PTW perlu di highlight.
3. Sintronisasi tyun & sadran.
4. peta perlu di detailkan.

Dosen Penguji


MUHAMMAD REZA, ST, MURP



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. BendunganSigura - guru 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR SEMINAR PROPOSAL

NAMA : DIMAS PRASETYO NUGROHO

NIM : 15.24.048

HR/TGL : 23 JULI 2019

Perbaikan tersebut meliputi :

1. Apa hubungan antara suhu pergeseran lahar?
2. Apa metode judul skripsi? Judul baik rencana pola rumus
Iti g ade saloran baru pola rumus
3. AHP baik dibuat? Ciri faktor?
4. Judul - Sasaran - Rumus variabel g menyang
5. Sintesis variabel

Lebih baik agar ulang karena
tidak pahami materi dan dur

Dosen Penguji

ANNISAA HAMIDAH I, ST, MSC



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

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) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
NIM : 15.24.048
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Pola Ruang Terhadap Bencana Longsor Di Kab. Bondowoso
Tanggal : 23 Juli 2019

Dosen Pengruji	Pertanyaan/Saran	Jawaban/Tanggapan	Tanda Tangan
Muhammad Reza, ST, MURP	<ul style="list-style-type: none"> - Materi presentasi perlu diperbaiki - Data dari RTRW Kab. Bondowoso perlu di Sandingkan - Sinkronisasikan tujuan dengan sasaranmu - Peta perlu didetailkan 	Sudah direvisi	



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

Kampus 1 : Jl. Bendungan Sigurn-gura No. 2 Telp. (0341) 351431 (hunting), Fax. (0341) 353015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417654 Malang

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Jawaban/Tanggapan	Tanda Tangan
Amnissa Hamidah, I. ST., MSc	Judul tentang "Studi Spasial Rencana Pola Ruang Terhadap Rencana Longsor di Kab. Bondowoso" itu lebih ke arah membuat rencana pola ruang atau seperti apa yang kamu maksud ?	Tidak, judul penelitian yang di maksud lebih mengevaluasi rencana pola ruang yang ada di kab. Bondowoso untuk menggarahkan apakah bencana longsor sudah sesuai dengan aspek kebencanaan.	
Ir. Titik Poerwati, MT	- Judul	Sudah direvisi	
	- Sasaran	Sudah direvisi	
	- Rumusan Masalah	Sudah direvisi	
	- Sintesa Variabel	Sudah di revisi	
	- Judul		
	- Sasaran		
	- Rumusan Masalah		
	- Sintesa Variabel		
	- Faktor-faktor atau variabel AHP		
	- Redaksional		

Malang, Juli 2019


Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Agusnir Nurul Hidayati., MTP

Dosen Pembimbing II

Widiyanto Hari S. W, ST., MSc

H. Seminar Hasil

 JURUSAN TEKNIK PLANOLOGI/PWK
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

Lamp : 4 Lembar
Perihal : Seminar Dan Sidang Tugas Akhir

Kepada : Yth. Ketua Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Institut Teknologi Nasional
Malang

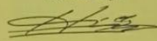
Dengan Hormat,
Bersama ini saya mahasiswa/i Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota

Nama : DIMAS PRASETYO NUGROHO
NIM : 15 24 0418

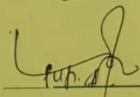
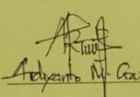
Dapat diijinkan untuk mengikuti Seminar dan Sidang tugas akhir/Skripsi
Adapun hasil studi yang telah saya peroleh adalah :


Kredit : 133
IPK : 3.09

Dengan rekapitulasi DPA (Daftar Prestasi Akademik) Mahasiswa terlampir
Demikian Permohonan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 23 Januari 2020
Hormat Saya

DIMAS P. NUGROHO

Mengetahui dan menyetujui

Rekording Prodi PWK 	Dosen Wali 
--	---

Sekretaris
Prodi PWK

Ardyanto M. Gani S.T.M.S

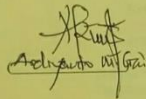
Lampiran :
1. Surat Puas PKN
2. DPA Mahasiswa
3. Semua KHS Asli
4. Hasil Konversi terbaru

LAMPIRAN : PENGAJUAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

DAFTAR PKN DAN STUDIO YANG SUDAH DI TEMPUH

NO	MATA KULIAH	BELUM / SELESAI	NILAI	LAMPIRAN
1	STD PROSES PERENCANAAN	SELESAI	B	KHS / SURAT PUAS
2	STD PERENC. KOTA	SELESAI	B.	KHS / SURAT PUAS
3	STD PENGEMBANGAN WILAYAH	SELESAI	B+	KHS / SURAT PUAS
4	PKN	SELESAI	A	KHS / SURAT PUAS
5	KOLOKIUUM			KHS / SURAT PUAS

MALANG, 16 Mei 2019
DOSEN WALI


Adhianto Nugra



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura-Gura 2
MALANG

Lamp : 1 Lembar
Perihal : Permohonan Tugas Akhir/Skripsi

Kepada : Yth. Ketua Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Institut Teknologi Nasional
Malang

Dengan Hormat,
Bersama ini saya mahasiswa/i Jurusan Teknik Planologi

Nama : DIMAS PRASETYO HUGROHO

NIM : 15 24 048

Dapat diijinkan untuk mengambil tugas akhir/Skripsi

Adapun hasil studi yang telah saya peroleh adalah :

Kredit : 133

IPK : 2.09

Studio/PKN:

Selesai : _____ Studio (studio proses, kota, wilayah, PKN).

Apabila dalam penyelesaian/ penyusunan Tugas akhir tersebut melampui batas

waktu yang telah ditetapkan, saya sanggup untuk daftar ulang kembali

Demikian permohonan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, atas
kebijaksanaan dan perhatian Ketua Jurusan disampaikan terima kasih.

Malang, 2 Februari 2020

Hormat Saya

DIMAS - P HUGROHO

Mengetahui dan menyetujui

BAU/TUK 12/15




Sekretaris
Prodi PWK

Dosen Wali


Recording
Prodi PWK

**DAFTAR HADIR UJIAN SEMINAR HASIL
PRODI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
PERIODE I 2020
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**


1. Nama Mahasiswa : **DIMAS PRASETYO NUGROHO**
2. N I M : 15.24.048
3. Prodi : **PWK**
4. Hari / Tanggal : 21 JANUARI 2020
5. Waktu : 13.30 WIB
6. Ruang : PWK I
7. Judul Tugas Akhir : **STUDI SPASIAL EVALUASI RENCANA POLA RUANG TERHADAP BENCANA LONGSOR DI KABUPATEN BONDOWOSO**

NO	NAMA DOSEN PEMBAHAS	TANDA TANGAN
1	WIDIYANTO HARI S.W, ST, MSC	
2	IR. TITIK POERWATI, MT	
3	MOHAMMAD REZA, ST, MURP	

Mengetahui
Ketua Prodi PWK


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

Malang, 21 JANUARI 2020
Panitia Pelaksana Tugas Akhir
Koordinator


Annisaa Hamidah I, ST, MSc
NIP.Y.1031500520

**DAFTAR HADIR UJIAN SEMINAR HASIL
PROGRAM STUDI PWK/PLANOLOGI
PERIODE I 2020
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

1. Nama Mahasiswa : DIMAS PRASETYO NUGROHO
2. N I m : 15.24.048
3. Prodi : PWK
4. Hari / Tanggal : 21 JANUARI 2020
5. Waktu : 13.30 WIB
6. Ruang : PWK I
7. Judul Tugas Akhir : **STUDI SPASIAL EVALUASI RENCANA POLA RUANG TERHADAP BENCANA LONGSOR DI KABUPATEN BONDOWOSO**

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	TANDA TANGAN
1.	Venu W. F. Baraban	15-24-069	1.
2.	Martia G.P. Siret	15.24.042	2.
3.	Tiara Dipa Arani	16-24-044	3.
4.	Pheodor A. Pettinawa	16.24.006	4.
5.	Viktorius M. Seo Roto	15.24.013	
6.	Gurawan	16.24.027	
7.	Irma Indira Iswari	16.24.049	
8.	Debitin Andria Else Barindra	16.24.114	
9.	Meil Wan Kekiij	16.24.069	
10.	Daddy Martin Sudo	14.24.083	

Mengetahui
Ketua Prodi PWK

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

Malang, 21 JANUARI 2020
Panitia Pelaksana Tugas Akhir
Koordinator

Annisaa Hamidah I, ST, MSc
NIP.Y.1031500520



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura - gura 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dalam Seminar Hasil tingkat Sarjana Jurusan Teknik Planologi / Perencanaan Wilayah & Kota yang diadakan pada :

Hari : SELASA

Tanggal : 21 JANUARI 2020

Perlu adanya perbaikan pada Tugas Akhir untuk :

Saudara : DIMAS PRASETYO NUGROHO

NIM : 15.24.048

Perbaikan tersebut meliputi :

1) Detil dan tobat konsep dasar
dan digunakan dalam penemuan

Rencana pola ruang Bertaxi
mengan rencana

Dosen Pembimbing

WIDIYANTO HARI S.W., ST., MSC



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigora - gora 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dalam Seminar Hasil tingkat Sarjana Jurusan Teknik Planologi / Perencanaan Wilayah & Kota yang diadakan pada :

Hari : SELASA
Tanggal : 21 JANUARI 2020

Perlu adanya perbaikan pada Tugas Akhir untuk :

Saudara : DIMAS PRASETYO NUGROHO
NIM : 15.24.048

Perbaikan tersebut meliputi :

- Judul - rnc masalah - tujuan - sasaran - lingkup materi.
- Met. Analisis - Sasaran
- Bab V → Rekomendasi ?
- Evaluasi - Arahan ?
- Pembagian kaw: KRB (belakangan) ?

Dosen Penguji

IR. TITIK POERWATI, MT



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Bendungan Sigit - Gura 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dalam Seminar Hasil tingkat Sarjana Jurusan Teknik Planologi / Perencanaan Wilayah & Kota yang diadakan pada :

Hari : SELASA
Tanggal : 21 JANUARI 2020

Perlu adanya perbaikan pada Tugas Akhir untuk :

Saudara : DIMAS PRASETYO NUGROHO
NIM : 15.24.048

Perbaikan tersebut meliputi :

1. Cat analisa
2. Peta di sampiran
3. Cat relaksasi

Dosen Penguji


MOHAMMAD REZA, ST, MURP


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

Kampus 1 - Jl. Beo-bangunan Sigurd-guna No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II - Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177656 Fax. (0341) 417634 Malang



BERITA ACARA SEMINAR HASIL


Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
NIM : 15.24.048
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Pola Ruang Terhadap Bencana Longsor Di Kab. Bondowoso
Tanggal : 21 Januari 2020

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Jawaban/Tanggapan	Tanda Tangan
Mohammad Reza, ST, MURP	<ul style="list-style-type: none"> - Detailkan terkait konsep dasar atau analisa dalam rekomendasi dan arahan rencana pola ruang - Kenapa harus di proteksi, adaptasi, dan relokasi dasarmu apa? - Dasar bagaimana membagi Blok Delimitasi KRB - Dimana tempat relokasi yang terkena rawan bencana longsor 	Sudah direvisi	
		Ke daerah perkotaan dengan kondisi kemiringan yang landai	



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

Kampus I : Jl. Boedjonegara Sigara-gara No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Jawaban/Tanggapan	Tanda Tangan
Ir. Titik Poerwati, MT	<ul style="list-style-type: none"> - Judul, sasaran, rumusan masalah, ruang lingkup materi - Bagaimana cara membagi kawasan deliriasi - Bab V Rekomendasi - Harus sub variabel yang tidak digunakan dalam analisa - Sinkronisasikan metode analisis dengan sasaran - Perbedaan evaluasi dan arahan 	Sudah direvisi	
		Evaluasi merupakan suatu langkah dalam mengukur kinerja/program yang telah dilaksanakan apakah sudah sesuai apa belum. Untuk arahan sendiri disini lebih ke pengambilan keputusan.	

Malang, Januari 2020

Dosen Pembimbing I




Dr. Ir. Agusina Nurul Hidayati., MTP

Dosen Pembimbing II



Widyanto Hari S. W., ST., MSc

I. Seminar Komprehensif

 JURUSAN TEKNIK PLANOLOGI/PWK
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

Lamp : 4 Lembar
Perihal : Seminar Dan Sidang Tugas Akhir

Kepada : Yth. Ketua Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Institut Teknologi Nasional
Malang

Dengan Hormat,
Bersama ini saya mahasiswa/i Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota

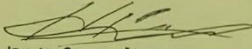
Nama : DIMAS PRASETYO NUGROHO
NIM : 15 24 048

Dapat diijinkan untuk mengikuti Seminar dan Sidang tugas akhir/Skripsi
Adapun hasil studi yang telah saya peroleh adalah :

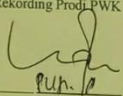
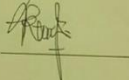
Kredit : 137
IPK : 3,17

Dengan rekapitulasi DPA (Daftar Prestasi Akademik) Mahasiswa terlampir
Demikian Permohonan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.


Malang, 2 Februari 2020
Hormat Saya


(Dimas Prasetyo Nugroho)

Mengetahui dan menyetujui

Rekording Prodi PWK	Dosen Wali
 <u>P.H. 10</u>	

Sekretaris
Prodi PWK


Arbanto N. Gai ST, M. Si

Lampiran :
1. Surat Puan PKN
2. DPA Mahasiswa
3. Semua KHS Asli
4. Hasil Konversi terbaru



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura-Gura 2
MALANG

Lamp : 1 Lembar
Perihal : Permohonan Tugas Akhir/Skripsi

Kepada : Yth. Ketua Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Institut Teknologi Nasional
Malang

Dengan Hormat,
Bersama ini saya mahasiswa/i Jurusan Teknik Planologi

Nama : DIMAS PRASETYO NURETTO

NIM : 15 24 048

Dapat diijinkan untuk mengambil tugas akhir/Skripsi

Adapun hasil studi yang telah saya peroleh adalah :

Kredit : 137


IPK : 3,17

Studio/PKN:

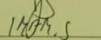
Selesai : _____ Studio (studio proses, kota, wilayah, PKN).

Apabila dalam penyelesaian/ penyusunan Tugas akhir tersebut melampui batas waktu yang telah ditetapkan, saya sanggup untuk daftar ulang kembali. Demikian permohonan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, atas kebijaksanaan dan perhatian Ketua Jurusan disampaikan terima kasih.


Malang, 2 Februari 2020
Hormat Saya


(DIMAS PRASETYO NURETTO)


Mengetahui dan menyetujui

BAUWUR 3/1/20


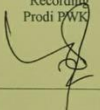
Sekretaris
Prodi PWK



Dosen Wali



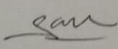
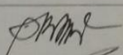
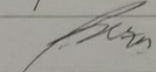
Recording
Prodi PWK




Tapak : D

**DAFTAR HADIR UJIAN SEMINAR KOMPREHENSIF
PRODI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
PERIODE 1 2020
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**


1. Nama Mahasiswa : **DIMAS PRASETYO NUGROHO**
2. N I M : 15.24.048
3. Prodi : **PWK**
4. Hari / Tanggal : 6 FEBRUARI 2020
5. Waktu : 11.00 WIB
6. Ruang : PWK II
7. Judul Tugas Akhir : **STUDI SPASIAL ARAHAN RENCANA POLA RUANG TERHADAP BENCANA LONGSOR DI KABUPATEN BONDOWOSO**

NO	NAMA DOSEN PEMBAHAS	TANDA TANGAN
1	DR. IR. IBNU SASONGKO, MT	
2	IDA SOEWARNI, ST, MT	
3	MOHAMMAD REZA, ST, MURP	

Mengetahui
Ketua Prodi PWK


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

Malang, 6 FEBRUARI 2020
Panitia Pelaksana Tugas Akhir
Koordinator


Annisaa Hamidah I, ST, MSc
NIP. Y. 1031500520



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura - gura 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dalam **Seminar Komprehensif** tingkat Sarjana Jurusan Teknik Planologi /
Perencanaan Wilayah & Kota yang diadakan pada :

Hari : KAMIS
Tanggal : 6 PEBRUARI 2020

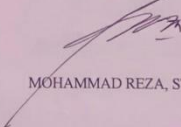
Perlu adanya perbaikan pada Tugas Akhir untuk :

Saudara : DIMAS PRASETYO N
NIM : 15.24.048

Perbaikan tersebut meliputi :

1. *cek redaksi awal*
2. *Sumber peta, diagram, tabel dan gambar
juga lain*
3. *alur penjelasan mulai pengambatan data
analisa dan outCome/hasil perlu
di detailkan*
4. *di kesimpulan perlu ditegaskan format dan
~~keberhasilan~~ yang baik*

Dosen Penguji


MOHAMMAD REZA, ST, MURP



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura - gura 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dalam **Seminar Komprehensif** tingkat Sarjana Jurusan Teknik Planologi /
Perencanaan Wilayah & Kota yang diadakan pada :

Hari : KAMIS

Tanggal : 6 FEBRUARI 2020

Perlu adanya perbaikan pada Tugas Akhir untuk :

Saudara : DIMAS PRASETYO NUGROHO

NIM : 15.24.048

Perbaikan tersebut meliputi :

- Data \rightarrow 5 kategori \rightarrow 4 tk \rightarrow 3 .?
h. 102 Besar apa ?
- h. 1.15 tingkat = shala = golongan ? cek sumber !
- sakelikal & sempol = masuk Bangunwangi.
Knp masuk Bpm hasil pola ruang.

Dosen Penguji

IDA SOEWARNI, ST, MT



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Bendungan Sigura – gura 2
MALANG

PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dalam **Seminar Komprehensif** tingkat Sarjana Jurusan Teknik Planologi /
Perencanaan Wilayah & Kota yang diadakan pada :

Hari : KAMIS
Tanggal : 6 FEBRUARI 2020

Perlu adanya perbaikan pada Tugas Akhir untuk :

Saudara : DIMAS PRASETYO NUGROHO
NIM : 15.24.048

Perbaikan tersebut meliputi :

Bgnn meng overlay peta/dok. adm us spatial.

Bgnn nopy overlay resto us land use etc.

AHP^{dan} standard

Arah pda nary (sebaikn dgn pengimngaya)

Dosen Penguji

DR. IR. IBNU SASONGKO, MT

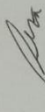


PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

Kampus 1 : Jl. Beaulieu Sigitra-gora No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
 Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km. 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

BERITA ACARA SEMINAR KOMPREHENSIF

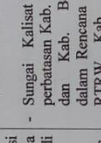
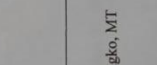
Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
NIM : 1524.048
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Studi Spasial Arahan Rencana Pola Ruang Terhadap Bencana Longsor Di Kab. Bondowoso
Tanggal : 6 Februari 2020

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Jawaban/Tanggapan	Tanda Tangan
Muhammad Reza, ST, MURP	<ul style="list-style-type: none"> - Cek redaksional - Sumber peta, diagram, table dan gambar jangan lupa cantumkan - Alur penjelasan mulai pengambilan data, analisis dan output perlu di detailkan - Kesimpulan arahan perlu ditegaskan pada format secara baik 	Sudah direvisi	


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

Kampus I : Jl. Bendungan Sigitra-gama No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang



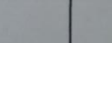
Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Jawaban/Tanggapan	Tanda Tangan
Ida Soewarni, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> - Data 5 kategori menjadi 3 klasifikasi dasarnya apa? Halaman 103. - Tingkat skala klasifikasi apakah benar sumbernya benar yang ada di peraturan? - Sungai Kalisat dan Kec. Sempol masuk Kab. Banyuwangi. Kenapa bisa masuk dalam rencana pola ruang Kab. Bondowoso. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sudah direvisi - Sudah direvisi - Sungai Kalisat merupakan perbatasan Kab. Banyuwangi dan Kab. Bondowoso di dalam Rencana Pola Ruang RTKW Kab. Bondowoso Kec. Ijen Berubah menjadi Kec. Sempol yang baru saja disahkan. 	
Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT	<ul style="list-style-type: none"> - Bagaimana cara menganalisa kerentanan dengan hasil unit lahan/spasial? - Bagaimana cara overlay resiko longsor dan landuse? - Arah pola ruang disesuaikan dengan fungsi ? 	<ul style="list-style-type: none"> - Sudah direvisi - Sudah direvisi - Sudah direvisi 	

Dosen Pembimbing I


Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati., MTP

Dosen Pembimbing II

Dosen Pembimbing II


Widiyanto Hari S. W., ST., MSc

Malang, Februari 2020

J. Lembar Acc Jilid Buku Hitam

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

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
Nim : 1524048
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan
Di Kabupaten Bondowoso, Provinsi Jawa Timur.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP
2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST, MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	20 FEBRUARI 2020	ACC JILID BUKU HITAM.	



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


LEMBAR ASISTENSI

Nama : Dimas Prasetyo Nugroho
Nim : 1524048
Judul : Studi Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Aspek Kebencanaan
Di Kabupaten Bondowoso, Provinsi Jawa Timur.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MTP
2. Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	20 Februari 2020	ACC Jilid Buku HITAM	

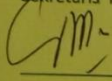
K. Kartu Nonton

DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI
SEMINAR PROPOSAL
PRODI PERENCANAAN WILAYAH KOTA



Nama Mahasiswa : Dimas Prasetyo A.
Nim : 1524048

No	NAMA MAHASISWA DAN NIM	JUDUL SKRIPSI	TTD PENGUJI
1	Cludy Mahurani 16.24.046.	Pengaruh Bangunan Motos terhadap Persepsi absorpsi elemen masyarakat dan pengurusan lahan sekitarnya.	1. As. 2. 3. H
2	Lataswari C. Ota 15.24.047.	Pembentukan Citra Kota Guna Memperkuat Hubungan antar Citra Sehingga membentuk struktur kota di kec. Lowokwaru	1. As. 2. H 3.
3	Zulfi Trisniana 15.24.036.	Aturan konservasi tanah dan air pada lahan pertanian desa tulungrejo kec. tumijati kota batu.	1. <u>sm</u> 2. H 3. As.
4	Deni denana 15.24.008.	multiplier PPECY Penggunaan fungsi terhadap perkembangan ekonomi kawasan sekitar	1. H 2. H 3. <u>sm</u>
5	MARIA Sasmita 15.24.019.	Pengaruh budaya wisata Peninggalan sejarah di kec. Lahayu, leris nalaru	1. <u>sm</u> 2. <u>sm</u> 3. <u>sm</u>

Mengetahui,
Sekretaris Prodi


DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI
SEMINAR PROPOSAL
 PRODI PERENCANAAN WILAYAH KOTA



Nama Mahasiswa : DIMAS PRASETYO NUGROHO
 Nim : 1524048

No	NAMA MAHASISWA DAN NIM	JUDUL SKRIPSI	TTD PENGUJI
1	<u>Moh Syafiqi Janya</u> <u>15.2A.030</u>	<u>PERLODELAN SISTEM</u> <u>Dinamika Pada Pengembangan</u> <u>Di Kel. WAJAK Kota Malang</u>	1. ✓ 2. ✓ 3. ✓
2	<u>FITRI YANTI W.</u> <u>15.2A.020</u>	<u>Perubahan Pola Pergerakan</u> <u>Mahasiswa akibat rencana</u> <u>transportasi online</u> <u>kel. Kumbesari, Kota Malang</u>	1. ✓ 2. ✓ 3. ✓
3	<u>AGUSTHUS DAMI</u> <u>PWI KRISTANTO</u> <u>15.2A.034</u>	<u>PENYEDIAAN PARKIR</u> <u>Sergama kawasan</u> <u>STasiun Kota Malang</u>	1. ✓ 2. ✓ 3. ✓
4	<u>DAVE R.M. HATU</u> <u>(13.2A.067)</u>	<u>Strategi Pengembangan</u> <u>Wisata Belasjar Di</u> <u>SENTRA INDUSTRI SAUN</u> <u>KOTA MALANG</u>	1. ✓ 2. ✓ 3. ✓
5	<u>GUIDO SANTOGAR</u> <u>(12.2A.084)</u>	<u>ANALISIS KEBUTUHAN</u> <u>INFRASTRUKTUR</u> <u>Perbatasan ANTARA</u> <u>INDONESIA DAN TIMOR</u> <u>LESTE</u>	1. ✓ 2. ✓ 3. ✓

Mengetahui
 Sekretaris, Prodi

[Signature]

DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI
SEMINAR HASIL
 PRODI PERENCANAAN WILAYAH KOTA/PWK



Nama Mahasiswa: DIMAS PRASETYO.N.
 Nim : 15.29.098

No	NAMA MAHASISWA DAN NIM	JUDUL SKRIPSI	TTD PENGUJI
1	MARIA SASTRI KANTI GALUS. 15.29.019	ANALISA PEMBANGUNAN WISATA BANGUNAN BERSEJARAH DI KEC. LAWANG KAB. MALANG	1. AS. 2. 3. <i>[Signature]</i>
2	ADWIS ISBAI PELDANA. 15.29.045	KAJIAN DISTAMPSI PADA BIDANG TRANSPOR UMUM DI KEC. LAWANG	1. AS 2. <i>[Signature]</i> 3. <i>[Signature]</i>
3	Dwicky Amanda 15.29.033	Arahan Pengembangan Wisata Air Terjun Kec. 18. Tanjung Selor Kaltara	1. AA 2. <i>[Signature]</i> 3. <i>[Signature]</i>
4	Rossy dani Nohitasari. (15-29.001).	Strategi pengembangan Program Smart City Malang.	1. AA 2. <i>[Signature]</i> 3. <i>[Signature]</i>
5	FAHRI TUNYU 15.29.029.	Pengembangan Citrus Meningkatkan Wisata Budaya Di Lembah Bera.	1. <i>[Signature]</i> 2. <i>[Signature]</i> 3. SM

Mengetahui
 Sekretaris Prodi

DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI
SEMINAR HASIL
 PRODI PERENCANAAN WILAYAH KOTA/PWK



Nama Mahasiswa: **Dimas Prasetyo Nugroho**
 Nim : **1524048**

No	NAMA MAHASISWA DAN NIM	JUDUL SKRIPSI	TTD PENGUJI
1	WAWAN SUWANDA (12.24.20)	IDENTIFIKASI Penyempurnaan Pengembangan Lahan Kota MALANG BERDASARKAN Kondisi Dan Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan	1. 2. <i>sm</i> 3. <i>AR</i>
2	Akusikus Dani (15.24.019)	Penyediaan Fasilitas Berscha di kelurahan Stasiun kota Bawendang	1. 2. <i>AR</i> 3.
3	Fiti Yanti Wulandari (15.24.020)	Perubahan Pola Pergerakan Masyarakat UB Akibat Munculnya transportasi online Di kota Malang	1. <i>As</i> 2. 3. <i>sm</i>
4	ZULFI Tristiyana (15.24.036)	Arahkan konservasi Tanah dan Air pada Lahan Pertanian Desa Tumpang Kelubunaji	1. <i>sm</i> 2. <i>K</i> 3.
5	Laraswati Clarita Dila (15.24.047)	PEMBENTUKAN <i>Group</i> CITRA BOSTA sehingga membentuk CITA-CITA terwujud di <i>ke</i> C...	1. <i>As</i> 2. 3. <i>AR</i>

Mengetahui
 Sekretaris Prodi

DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI
SEMINAR KOMPREHENSIF
 PRODI PERENCANAAN WILAYAH KOTA / PWI

Nama Mahasiswa : *Dimas Praxya - A*
 Nim : *1524048*




No	NAMA MAHASISWA DAN NIM	JUDUL SKRIPSI	TTD PENGUJI
1	<i>ARDIWINA Rizky (13.24.014)</i>	<i>Perencanaan Perumahan Berdampak (Low Cost street) Pasar Baru Karamonggan</i>	1. 2. <i>As</i> 3. <i>gan</i>
2	<i>I Made Widyadana (14.24.008)</i>	<i>Adalah penyediaan PTH Untuk mengorops Gas Convendaman kal. Denpasar</i>	1. 2. <i>JK</i> 3. <i>As</i>
3	<i>IWA Antyana (15.24.036)</i>	<i>ARAB & konsep rasi: Analisis Restoran kuliner lokal. Bali</i>	1. 2. <i>JK</i> 3. <i>gan</i>
4	<i>Jenny Leo (12.24.044)</i>	<i>PENGARUH MORAL SOSIAL TERHADAP kualitas (menentukan bptn surabaya)</i>	1. 2. <i>gan</i> 3. <i>As</i>
5	<i>DESIGNERANADIAOLI +AE (15.24.009)</i>	<i>PENGARUH PERJUANGAN TINGGI NEGERI TERHADAP Ekowisata kawasan Gematar</i>	1. <i>JK</i> 2. 3. <i>gan</i>

Mengetahui,
 Sekretaris Prodi

**DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI
SEMINAR KOMPREHENSIF
PRODI PERENCANAAN WILAYAH KOTA / PWK**

Nama Mahasiswa : DIMAS PRASETYO N.
Nim : 1524048




No	NAMA MAHASISWA DAN NIM	JUDUL SKRIPSI	1	2	3
1	Ricky AHMAD HUSAINI (1329007)	KAJIAN KAPASITAS KUNJUNGAN MAKSIMUM RUANG PARIWISATA BURTAN KOTA BATU	1. <i>[Signature]</i>	2. <i>[Signature]</i>	3. <i>[Signature]</i>
2	DAUD JORDAN ADHA (1224035)	ALOKASI PEMANFATAN LAHAN BEBAS TAMBANG PASIR DI DESA BESUH, KEC. TEMPEH, KAB. LUWANG	1. <i>[Signature]</i>	2. <i>[Signature]</i>	3. <i>[Signature]</i>
3	ALBERTINA V. RATU TATA (1529.126)	OPTIMASI PENGEMBANGAN JALUR ALTERNATIF DARI KAMPUS 1 MENUJU KAMPUS 2 ITN KUALANG	1. <i>[Signature]</i>	2. <i>[Signature]</i>	3. <i>[Signature]</i>
4	MUHAIMIN FIZLI JORDAN (1624007)	DAMPAK PARIWISATA TAMAN NASIONAL BERAM TENGGER SENGU TERAMPIL KELOMPOK MASYARAKAT RUSTIKA	1. <i>[Signature]</i>	2. <i>[Signature]</i>	3. <i>[Signature]</i>
5	FERRISAN DWIPATI (18 Luwato) (1A.24.01)	KONSEP PENGINTELATAN PARTISIPASI MASYARAKAT PADA WISATA KOTABUDAYA KAMPUNG HERITAGE	1. <i>[Signature]</i>	2. <i>[Signature]</i>	3. <i>[Signature]</i>

Mengetahui,
Sekretaris Prodi

L. Hasil TOEFL

Certificate No. 10/ALC/XII/2018



AZET LANGUAGE CENTRE
 Jl. Galunggung 39, Malang, Phone. 0341 571 782 - Fax 0341 582 124
 REGISTERED AT THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE, MALANG
 EAST JAVA PROVINCE NO. 421.8 / 2355/4.2/ 35.73.301/ 2017

certifies that

DIMAS PRASETYO NUGROHO

Date of birth : ... April 23, 1996

has taken
 TOEP (Test of English Proficiency)
 on December 01, 2018


As the preparation course for the TOEFL® Test

With the following result

Scale Scores				TOEFL Conversion Score
Listening	Structure	Reading	Total Score	
41	41	39	121	403


AZET LANGUAGE CENTRE

Manager,




Prof. Dr. Ir. Loekito Adi Soehono, M.Agr.

Director of Studies,



Dra. Endang Sasanti, M.A.



AZET LANGUAGE CENTRE
 Jl. Galunggung 39 Malang, Jawa Timur
 Phone. 0341 582 123 - Fax. 0341 582 124

TOEFL® Test is a registered trademark of Education Testing Services (ETS). This test is not endorsed or approved by ETS.