

## LAMPIRAN



## A. Sampel Wawancara



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

Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 Psw. 108 Fax (0341) 553015 Malang

### FORM WAWANCARA TUGAS AKHIR ASPEK KEBERLANJUTAN ETNOEKOLOGI BUDAYA BERLADANG DI KECAMATAN LONG BAGUN, KABUPATEN MAHAKAM ULU

Nama Narasumber :	
Usia :	
Pekerjaan :	
Hari/Tanggal :	
Lokasi :	

#### I. Praktek-praktek etnoekologi

1. Kapan biasanya Anda memulai menanam padi? Apakah ada waktu tertentu yang dianggap paling baik untuk menanam?
2. Berapa lama proses tanam hingga panen? Apa saja yang mempengaruhi durasi tersebut?
3. Kapan waktu yang dianggap tepat untuk memanen padi atau tanaman lainnya?
4. Apakah perubahan cuaca atau iklim mempengaruhi waktu tanam dan panen? Bagaimana cara Anda menghadapinya?

#### II. Sistem Kerja di ladang

1. Apa metode atau cara kerja yang Anda gunakan di ladang? Apakah menggunakan alat tradisional atau sudah menggunakan alat modern?
2. Bagaimana pembagian tugas dalam keluarga atau antar warga desa saat berladang? Siapa yang bertanggung jawab atas pekerjaan tertentu?

#### III. Sistem kekuasaan dalam masyarakat

1. Siapa yang memegang peran penting dalam pengambilan keputusan terkait dengan berladang? Apakah ada peran khusus dari kepala adat, kepala keluarga, atau pemilik tanah?
2. Siapa yang memiliki akses atau kontrol terhadap sumber daya pertanian seperti tanah dan air? Apakah ada batasan atau hak khusus yang dimiliki oleh beberapa individu atau kelompok?

#### IV. Proses atau prosedur berladang

1. Apa saja tahapan atau langkah-langkah yang Anda lakukan dalam berladang dari awal hingga panen?
2. Bagaimana proses pengambilan keputusan dalam kegiatan berladang? Apakah dilakukan secara kolektif atau individu?



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

Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 Psw. 108 Fax (0341) 553015 Malang

---

3. Apa saja pengetahuan tradisional yang Anda gunakan dalam berladang? Misalnya, cara memilih benih atau cara mengelola tanah?
4. Apakah Anda melakukan ritual atau upacara adat terkait dengan berladang? Jika iya, bisa jelaskan jenis ritual atau upacara yang dilakukan?

**V. Ruang dalam sistem pertanian**

1. Bagaimana Anda mengenali kondisi fisik tanah yang cocok untuk bertani? Apakah ada cara khusus dalam menentukan kesuburan tanah?
2. Bagaimana pembagian lahan atau pola ruang dalam bertani di daerah ini? Apakah ada aturan atau kebiasaan dalam penataan lahan?
3. Apakah ada batasan fisik atau sosial yang mengatur pembagian lahan atau akses ke sumber daya di masyarakat ini?

**VI. Hubungan antara pelaku dalam berladang**

1. Bagaimana komunikasi dalam kegiatan berladang? Apakah lebih bersifat individu atau ada kerja sama gotong royong antara petani?
2. Seperti apa interaksi sosial antar petani atau dengan anggota masyarakat lainnya dalam kegiatan berladang?
3. Apakah ikatan kekeluargaan berperan dalam kegiatan berladang? Adakah tradisi yang terus dilestarikan dalam keluarga atau komunitas?
4. Apa norma sosial yang berlaku dalam masyarakat terkait dengan berladang? Apakah ada kebiasaan atau aturan yang harus dipatuhi oleh semua anggota masyarakat?

**VII. Faktor-faktor yang mempengaruhi budaya berladang**

1. Apakah perubahan iklim mempengaruhi pola tanam Anda? Bagaimana dampaknya terhadap kegiatan pertanian?
2. Apakah Anda menggunakan teknologi modern dalam berladang? Seperti alat pertanian atau teknologi lainnya? Apa pengaruhnya terhadap hasil pertanian Anda?
3. Apakah ada kebijakan pemerintah yang mempengaruhi cara Anda mengelola tanah atau berladang? Misalnya, mengenai penggunaan lahan atau pengelolaan hutan.
4. Apakah permintaan pasar mempengaruhi jenis tanaman yang Anda tanam? Apakah Anda menyesuaikan tanaman berdasarkan permintaan pasar?
5. Bagaimana pengetahuan tradisional yang Anda miliki mempengaruhi cara Anda berladang? Apa saja prinsip atau teknik yang diterapkan dalam berladang?



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

Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 Psw. 108 Fax (0341) 553015 Malang

---

6. Bagaimana struktur sosial dalam masyarakat mempengaruhi kegiatan berladang? Apakah ada peran khusus untuk setiap individu atau kelompok dalam berladang?
7. Bagaimana Anda mengorganisir kerja di ladang? Apakah ada sistem atau mekanisme tertentu dalam menjalankan pekerjaan berladang?
8. Bagaimana pembagian tugas dalam kegiatan berladang? Siapa yang bertanggung jawab untuk bagian-bagian tertentu dalam proses bertani?
9. Siapa yang memiliki tanah untuk berladang? Apakah ada pembagian tanah di masyarakat atau sistem kepemilikan yang diterapkan?
10. Apakah ada praktik budaya yang tetap dijaga dalam kegiatan berladang? Misalnya, cara tertentu dalam menanam atau merawat tanaman yang diwariskan turun-temurun.
11. Bagaimana cara Anda menjaga kesuburan tanah agar tetap produktif untuk bertani?
12. Apa saja pengetahuan yang Anda miliki dalam pengelolaan tanah untuk menjaga keberlanjutan pertanian?
13. Bagaimana cara Anda mengendalikan hama dan penyakit yang menyerang tanaman? Apakah menggunakan cara tradisional atau teknologi?

#### **VIII. Keberlanjutan budaya berladang**

1. Bagaimana Anda menjaga keberlanjutan ekologis dalam berladang? Apakah ada dampak negatif terhadap lingkungan yang Anda perhatikan dan bagaimana Anda mengatasinya?
2. Apakah kegiatan berladang ini memberikan manfaat sosial bagi masyarakat Anda? Bagaimana hubungan sosial antar petani dipengaruhi oleh kegiatan ini?
3. Apakah kegiatan berladang ini memberikan manfaat ekonomi yang berkelanjutan bagi Anda dan keluarga? Bagaimana Anda menjaga kestabilan hasil pertanian?
4. Bagaimana budaya berladang ini tetap dilestarikan dalam masyarakat? Apakah generasi muda tertarik untuk melanjutkan tradisi berladang ini?




## B. Berita Acara

### • Seminar Proposal

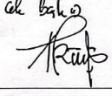


**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
 Jl. Bendungan Sigura-Gura No.2, Malang-Jawa Timur  
 Telp/Fax : (0341) 567154

#### BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL

Nama : Titin Agustini  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah Dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
Ardiyanto Maksimilus Gai, ST., MSI	1. Terminologi Etnoekologi di jelaskan dalam latar belakang	Telah di tambahkan di latar belakang halaman 1	<p>alasan etnoekologi ditambahkan lagi</p> 
	2. Urgensi penelitian <ul style="list-style-type: none"> <li>• Topik di perkuat mengapa perlu di teliti keberlanjutan etnoekologi</li> <li>• Lokasi? (mengapa memilih lokasi itu)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Topik telah di perkuat karena di karenakan penelitian etnoekologi berladang penting untuk melestarikan pengetahuan lokal yang mengandung nilai ekologis dan spiritual, menjaga keberlanjutan lingkungan melalui praktik seperti rotasi lahan, serta menghadapi ancaman perubahan sosial dan ekonomi yang dapat menggeser sistem tradisional. Selain itu, sistem ini berperan penting dalam ketahanan pangan dan pelestarian budaya lokal, sehingga perlu dikaji dan dipertahankan.</li> <li>• Saya memilih lokasi ini di karenakan Kecamatan Long Bagun masih mempraktikkan sistem berladang tradisional, memiliki kekayaan budaya Dayak yang kental dengan nilai etnoekologi, sedang menghadapi tekanan perubahan sosial dan lingkungan, serta minimnya kajian akademik lokal sehingga berpotensi memberi</li> </ul>	

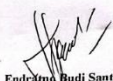
**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
 Jl. Bendungan Sigura-Gura No.2, Malang-Jawa Timur  
 Telp/Fax : (0341) 567154

	3. Proses sintesa teori tidak terlihat, tinjauan pustaka bukan klipring teori	pengembangan kebijakan berbasis budaya. Telah di perbaiki pada BAB 2 halaman 12-21	<p>analisis secara 1 → 2 (topik) &amp; secara 2 ke 1?</p> <p>ah bkg</p> 
	4. Konsisten aspek "etnoekologi" pada sasaran penelitian	Sudah di cek untuk sasaran penelitiannya berupa praktik etnoekologi, faktor-faktor yang mempengaruhi kegiatan berladang, dan peluang keberlanjutan budaya berladang.	
	5. Metode analisa, di rincikan kembali proses dan mekanisme analisisnya	Metode analisa sudah di rincikan halaman 31-35	
Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc	1. Etnoekologi lebih memfokuskan pada titik equilibrium yang di dapatkan dalam interaksi antara manusia dan ekologis	Telah di fokuskan terkait terkait <del>equilibrium</del> equilibrium antara manusia dan ekologis yang di mana Etnoekologi menekankan keseimbangan antara manusia dan lingkungan dalam praktik budaya, seperti cara masyarakat adat mengelola alam secara berkelanjutan berdasarkan pengetahuan lokal.	
	2. Berladang dan budaya, pertajam hubungan antara budaya dan berladang	Dalam kegiatan berladang bukan sekedar kegiatan bercocok tanam, tetapi juga bagian dari budaya yang mencerminkan nilai, kepercayaan, dan adat istiadat masyarakat.	
Mohammad Reza, ST., MURP	1. Coba perkuat tentang tataruangnya	Dari judul yang saya ambil yaitu Etnoekologi Budaya Berladang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu sangat penting untuk tataruang yang ada di Kecamatan Long Bagun antara lain untuk membagi ruang berdasarkan fungsi ekologis dan adat, seperti hutan lindung, ladang aktif, dan permukiman. Penggunaan ruang tidak semata-mata teknis, tetapi diatur oleh budaya, ritual, dan aturan adat, termasuk	


**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
 Jl. Bendungan Sigea-Gura No.2, Malang-Jawa Timur  
 Telp/Fax : (0341) 567154

		budaya, ritual, dan aturan adat, termasuk kapan dan di mana membuka serta menutup lahan. Dalam konteks perencanaan wilayah pemahaman terhadap sistem tata ruang tradisional ini penting agar pembangunan tidak mengabaikan nilai-nilai lokal yang mendukung keberlanjutan ekologis dan identitas budaya masyarakat.	
--	--	---	--

Pembimbing I

  
Endang Rudi Santosa, ST., MT  
 0722047802


Pembimbing II

  
Ir. Titik Poerwati, MT  
 0704066602

• **Seminar Hasil**


**BERITA ACARA SEMINAR HASIL**

Nama : Titin Agustin  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah Dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
Dr. Agung Witjaksana, ST., MT	1. Tata tulis laporan di perbaiki.	Tata penulisan laporan sudah di perbaiki dari BAB 1-BAB 6	
	2. Pemahaman penelitian etnoekologi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penelitian etnoekologi adalah kajian yang mempelajari hubungan antara manusia dan lingkungan hidupnya dengan menekankan bagaimana pengetahuan lokal, nilai budaya, dan praktik sosial membentuk cara masyarakat memanfaatkan serta melestarikan sumber daya alam.</li> <li>• Penelitian ini memahami etnoekologi sebagai kajian mengenai hubungan timbal balik antara manusia dan lingkungannya, yang diatur oleh pengetahuan, praktik, dan nilai budaya setempat. Dalam konteks budaya berladang masyarakat Dayak di Kecamatan Long Bagun, etnoekologi tidak hanya melihat aktivitas berladang sebagai cara produksi pangan, tetapi juga sebagai sistem pengetahuan ekologis yang terintegrasi dengan adat istiadat dan kepercayaan lokal.</li> <li>• Budaya berladang di Long Bagun mencerminkan pemahaman ekologis masyarakat tentang pemilihan dan pengelolaan lahan, teknik rotasi untuk menjaga kesuburan tanah, serta penentuan</li> </ul>	

## BERITA ACARA SEMINAR HASIL


Nama : Titin Agustin  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah Dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
Mohammad Reza, ST., MURP	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lebih banyak peta, foto, gambar dan lainnya</li> <li>2. Penjelasan tentang nilai budaya dan ruang.</li> </ol>	<p>Peta telah di tambahkan pada halaman 45 BAB 4. Foto-foto juga sudah di tambahkan pada BAB 4 Gambaran Umum.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nilai budaya menjadi landasan utama yang mengatur praktik berladang sekaligus menjaga keseimbangan antara manusia, alam, dan leluhur. Nilai-nilai ini tercermin dalam sistem gotong royong yang memperkuat solidaritas sosial melalui kerja bersama sejak pembukaan lahan hingga panen, serta dalam kepemimpinan adat yang memegang peran penting dalam menentukan lokasi ladang, waktu tanam, dan pelaksanaan ritual. Berbagai upacara seperti <i>hudog</i> tidak hanya memiliki makna spiritual tetapi juga menjadi mekanisme budaya untuk mengatur pemanfaatan sumber daya agar tetap berkelanjutan. Selain itu, pengetahuan tentang tanah, tumbuhan, tanda alam, dan teknik bercocok tanam diwariskan secara turun-temurun, menjadikan budaya berladang sebagai sarana pewarisan pengetahuan ekologis yang melekat pada identitas masyarakat.</li> <li>• Halaman: 19 bab 2</li> <li>• Konsep ruang dalam budaya berladang di Kampung Long Bagun dipahami tidak hanya</li> </ul>	

CS Scanned with CamScanner

		<p>dalam kategori yang lebih luas yaitu variabel penelitian sekaligus memastikan konsistensinya.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Mendefinisikan dan memahami tema untuk setiap variabel penelitian (tema) lalu menyusun narasi di matriks sintesa yang menjelaskan esensi dan cakupan dari tema tersebut secara komprehensif.</li> <li>5. Memproduksi laporan terkait penyajian temuan dari matriks sintesa di dukung oleh cuplikan jawaban narasumbernya.</li> </ol>	
--	--	---	--

Pembimbing I

  
 Endratno H. Santosa, ST., MT  
 0722047802


Pembimbing II

  
 Ir. Titik Poerwati, MT  
 0704066602

• **Seminar Komprehensif**


**BERITA ACARA SEMINAR KOMPREHENSIF**

Nama : Titin Agustin  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah Dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
Dr. Agung Witjaksana, ST., MT	1. Proses analisis di perdetail	<p>Proses analisis sudah di perdetail</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Analisis deskriptif-kualitatif</b> pada penelitian ini yaitu untuk melihat waktu pelaksanaan berladang, sistem kerja serta pembagian tugas dalam melaksanakan kegiatan berladang, sistem kekuasaan dalam pelaksanaannya, proses atau prosedur apa saja yang di lakukan dalam berladang, ruang atau pengetahuan fisik mengenai lahan yang akan di gunakan dalam berladang, bentuk hubungan antar pelaku dalam kegiatan berladang.</li> <li>1. Pengumpulan data di mana tahap ini di lakukannya pengumpulan data dari hasil wawancara dan kuisioner</li> <li>2. Pengolahan data hasil wawancara, kuisioner dan observasi lapangan menjadi data yang lebih sederhana</li> <li>3. Kategorisasi data, data yang di dapat melalui wawancara, kuisioner dan observasi lapangan di bedakan menjadi beberapa kategori sesuai dengan kebutuhan persasarannya.</li> <li>4. Penyederhanaan data, di mana data yang sudah di kategorikan di sederhanakan</li> </ul>	

**BERITA ACARA SEMINAR KOMPREHENSIF**

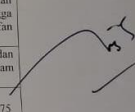
Nama : Titin Agustin  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah Dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
Ardiyant Maksimilianus Gai, ST., MSi	<p>1. Latar belakang menjelaskan tentang produktifitas dan dampak lain dari aktifitas berladang konvensional dan transformasi yang terjadi.</p> <p>2. Dampak sosial ekonomi lingkungan? Mengapa harus keberlanjutan</p>	<p>Sudah di Tambahkan di latar belakang pada halaman 2-4.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Keberlanjutan sosial</b> perlu di jaga karena aktivitas berladang bukan hanya kegiatan ekonomi, tetapi juga wadah untuk memperkuat ikatan sosial masyarakat Dayak di Long Bagun. Tradisi gotong royong (<i>baharian</i>), ritual adat seperti <i>hudok babi</i>, serta aturan yang diwariskan nenek moyang menjadi pilar utama dalam menjaga harmoni antarwarga. Jika praktik ini tidak berkelanjutan, dikhawatirkan nilai kebersamaan dan solidaritas akan luntur, terutama karena generasi muda cenderung tertarik pada pekerjaan di luar sektor pertanian. Dengan menjaga keberlanjutan sosial, maka identitas budaya tetap hidup, norma adat tetap dihormati, dan keterikatan antaranggota masyarakat dapat diwariskan ke generasi berikutnya.</li> <li>• <b>Keberlanjutan ekonomi</b> dalam praktik berladang sangat penting karena padi ladang merupakan sumber pangan utama bagi keluarga, sekaligus penopang ketahanan</li> </ul>	

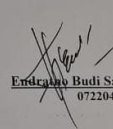


## BERITA ACARA SEMINAR KOMPREHENSIF

Nama : Titin Agustin  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah Dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu

Dosen Penguji	Pertanyaan/Saran	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
Arif Setyawan, ST., MTP	1. Etnoekologi vs kearifan lokal atau tradisi dan budaya	Tetap menggunakan Etnoekologi karena dalam penelitian ini tidak hanya mempelajari kearifan lokal atau budaya bertani, tetapi juga hubungan antara manusia, lingkungan, dan praktik berladang. Etnoekologi menekankan bagaimana masyarakat Long Bagun mengelola lahan secara tradisional, menjaga ekosistem, dan menyesuaikan diri dengan perubahan, sehingga cakupannya lebih luas daripada sekadar kearifan lokal.	
	2. Berladang (berpindah atau pembukaan ladang).	Dalam hal ini berladang berpindah dan pembukaan lahan di masukan keduanya dalam penjelasan skripsi ini.	
	3. Hal 70 gambar belum komunikatif terhadap isi yang ingin di sampaikan	Gambar sudah di perbaiki pada halaman 73-75	
	4. Hasil akhir mestinya di hubungkan dengan ruang	Untuk hasil akhir sudah di perbaiki pada BAB 5 dan sudah di hubungkan dengan ruangnya.	
	5. Rekomendasi vs kesimpulan	Rekomendasi dan kesimpulan sudah di perbaiki pada halaman 113-116	

Pembimbing I

  
Endang Budi Santosa, ST., MT  
 0722047802

Pembimbing II




Ir. Titik Poerwati, MT  
 0704066602

C. Lembar Asistensi

• Seminar Proposal

Tanda Tangan Dosen Pembimbing Report




Form: Tanda Tangan Dosen Pembimbing

Catatan Dosen Pembimbing	
Tanda Tangan Dosen Pembimbing	
Added Time	17-Dec-2024 17:07:28
Referrer Name	
Task Owner	ttiinn28@gmail.com




• Seminar Hasil

LEMBAR ASISTENSI

Nama : Titin Agustin  
NIM : 2124053  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Dosen Pembimbing : Endratno Budi Santosa, ST., MT  
Judul : Etnoekologi Kebudayaan Bertani Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu


No	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
	21-07-2025	<p>→ Uraikan contoh</p> <p>→ komponen etnoekologi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>↳ biotik</li><li>↳ abiotik</li><li>↳ kltc</li></ul> <p>→ Manfaat</p> <p>→ bab 4 dan 3 disamakan</p> <p>→ Perbandingannya harus ada (sama)</p> <p>→</p> <p>4.2. sosial budaya</p>	
	Rabu 29-07-2025	<p>→ Peta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>↳ Uraikan spasial belum terlintas?</li><li>↳ Uraikan/masukan unsur ruangnya</li><li>↳</li></ul> <p>✓ lengkapi dan fix kan</p> <p>gpt!</p> <p>✓ Riset dan maping</p> <p>Sem. Hasil II</p> <p>- Acc Smr. Hani.</p>	 

• Seminar Komprehensif

No.	Tanggal	CATATAN	Tanda Tangan
		<p>⇒ Bab 5</p> <p>⇒ Hasil Pembahasan</p> <p>⇒ Gambaran langsung hasil Pembahasan.</p> <p>⇒ Kalau pake sub langsung 3 sub sub terus.</p> <p>⇒ Harus konsisten antara Variabel dan Faktor.</p> <p>    cit: apa Perbedaan Faktor dan Variabel?</p> <p>⇒ Faktor (bisa jadi Variabel, Variabel bisa jadi Faktor).</p> <p>⇒ Pake 2 desa saja</p> <p>⇒ Keterlanjutan ini masih bisa diperbantukan atau tidak.</p> <p><u>Silakan Segor Mulya</u></p> <p><u>Sidang!</u></p> <p>Acc Sidang Kompre</p>	    

## D. Lembar Acc Produk

### • Dosen Pembimbing 1


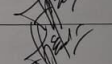

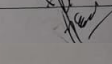





**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
Jln. Bendingan Sigura-Gura No.2, Malang-Jawa Timur  
Telp/Fax : (0341) 567154

---

**Lembar Asistensi Produk**

Nama : Titin Agustin  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Di Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu  
 Dosen Pembimbing 1 : Endratno Budi Santosa, ST., MT

No	Tanggal	Produk / Tugas Akhir	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
1	29 Oktober 2025	Cetak Buku Hitam	- Rapiatan - Cet kya-tygong Acc	
2	29 Oktober 2025	Banner	- Warna dicorokkan lagi Acc	
3	29 Oktober 2025	Poster	- Warna dicorokkan lagi Acc	
4	29 Oktober 2025	Jurnal	- Sudah bagus Acc	
5	29 Oktober 2025	Ringkasan	- Sudah bagus Acc	
6	29 Oktober 2025	Buku Delux Infografis	- Tambatkan Daftar Pustaka Acc	









**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**  
Jln. Bendingan Sigura-Gura No.2, Malang-Jawa Timur  
Telp/Fax : (0341) 567154

---

**Lembar Asistensi Produk**

Nama : Titin Agustin  
 NIM : 2124053  
 Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
 Judul : Etnoekologi Budaya Berladang Di Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Mahakam Ulu  
 Dosen Pembimbing 2 : Ir. Titik Poerwati, MT

No	Tanggal	Produk / Tugas Akhir	Keterangan/Tanggapan	Tanda Tangan
1	13 November 2025	Cetak Buku Hitam	Acc	
2	13 November 2025	Banner	Acc	
3	13 November 2025	Poster	Acc	
4	13 November 2025	Jurnal	Acc	
5	13 November 2025	Ringkasan	Acc	
6	13 November 2025	Buku Delux Infografis	Acc	

## E. Toefl

BE345848/VII/2024

 **Brighten English**  
SK DINAS: 421.9/2809/418.20/2024

# CERTIFICATE

.. OF ACHIEVEMENT ..

This is to certify that

**TITIN AGUSTIN**

has achieved the following scores on the  
English Proficiency Test (TOEFL Test)  
at **Brighten English Pare Kediri**

SECTIONS	SCORES
Listening Comprehension	58
Structure and Written Expression	44
Reading Comprehension	52
<b>Total</b>	<b>513</b>

We hope this letter of explanation will be found useful where necessary.

Scan Here for Validation



Kediri, July 29th, 2024

 **Brighten English**  
STANDARD EXCELLENCE

**Samsul Arifin, S.Pd**  
Director of Brighten English

This certificate is acceptable until July 29th, 2026


**Head Office:**  
Dr. Soetomo St. no. 59, Palem Pare Kediri  
Contact Us: [admin@brightenenglish.com](mailto:admin@brightenenglish.com)

TOEFL is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS), and this document is not endorsed or approved by ETS.




## F. Kartu Nonton

### • Seminar Proposal



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
Jl. Bendungan Sigura-gura No.02  
MALANG

DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL  
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
PERIODE II 2022  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG



NAMA : Titim Agustine

NIM : 2124053

NAMA MAHASISWA / NIM	JUDUL	RINGKASAN	PENGUJI
Anggi Putri Aik Singkaton (2124044)	Optimalisasi fungsi ruang publik di kawasan Velodrome dan sekitarnya.	Metode penelitian yang digunakan deskriptif kualitatif. Parameter ruang Ruang Sektor Velodrome (Pemanfaatan ruangannya bagaimana).	1 As 2 3
Randhona Fieria A (1824033)	Dampak konversi lahan pertanian menjadi lahan pariwisata terhadap ekonomi lokal di kec kota batu	Dampak konversi lahan (tutupan) > kota destinasi ekonomi lahan, identifikasi dampak perubahan lahan pertanian ke lahan usaha.	1 As 2 3
Norka metang (2124055)	Analisis Jalur evaluasi bencana banjir di desa long Rahangul idan 2 kec Long Rahangul, kab. Malakam	Sasaran karakteristik rumah terdampak banjir, resiko banjir, Jalur evakuasi bencana banjir. Metode yang digunakan mit metode deskriptif kuantitatif.	1 As 2 3
Muchamad Bramantyo 2124014	Analisa Penyediaan ruang terbuka hijau berdasarkan fungsi ekologis dan ketersediaan supply oksigen di kec. gersele, kab. Gersele jawa timur	Sasaran scbn 4 di kabupaten karas atau bumerupan, sasaran harus menjawab masalah udara di kabupaten kota.	1 2 3

Koordinator

NAMA MAHASISWA / NIM	JUDUL	RINGKASAN	PENGUJI
Nadiga R. chadatul gisya 2124018	Analisis dampak pengembangan kawasan industri di desa Madelon terhadap pengembangan pariwisata fasilitas pariwisata di kecamatan Tegal, kab. Malakam	Di kawasan untuk mengembangkan area, sejarah nama industri pariwisata Tegal (sejarah) basis pengembangan pariwisata Tegal (sejarah).	1 2 3
Daniara Nggab Jata 2124033	Analisa penerapan wisata situs-situs cagar budaya di kec. Larantuka kab. Ponorogo Timur.	Cagar budaya atau warisan budaya benda atau situs yang memiliki nilai budaya. Penelitian adalah upaya pengembangan berdasarkan budaya.	1 2 3
Gulmira R. Jenuu 2124011	Dampak tran lokasi lahan di kec. kambo, kab. Mangrove barat	-Status kawasan bagaimana, status lahan berdasarkan dimensi waktu, masa tabas pola nilai dan fungsi lahan. Variabelnya di penelitian data.	1 2 3
Rizka Asyulius Syahnan (2124054)	Analisis elemen-elemen Peta: Nukleus kota di Perkebunan Ulu, kab. Malakam	-Lokasi penelitian harus jelas, lokasi kawasan 4 (kawasan) sesuai dgn data atau legenda. Tujuan penelitian berdasarkan peta.	1 2 3

Koordinator

DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL  
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
PERIODE II 2022  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FOTO 3 X 4

NAMA : Titim Agustine

NIM : 2124053

NAMA MAHASISWA / NIM	JUDUL	RINGKASAN	PENGUJI
Moedah Rista <del>2124002</del> 2124002	Dampak Pengembangan Aglomerasi kafe terhadap Prilaku Pengunjung (studi kasus kafe Pengunjung ke lokasi)	Kerangka di samping sama rumusan masalahnya. Variabel Pengunjung, Pola kunjungan, Prilaku Supermarket.	1 As 2 3
Rosalia Victoria Ralis 2124003	Kajian Perencanaan Kawasan Sektor Industri dan Industri Kecil untuk mendukung pertumbuhan masyarakat di Kecamatan Ralis Kabupaten Mangrove	Pemanfaatannya apakah ditinjau dari kawasan atau eksternal. Pemanfaatan ke pengembangan kawasan. Uda emban - emban elemen lokal.	1 2 3
Baqirra Fira maulikite 2124052	Strategi Perencanaan untuk membangun kota bencana banjir di desa Ulu, Desa Kecamatan Long Bagun, Kabupaten Malakam Ulu	Kawasan penelitian data mau ke wilayah atau kawasan bagaimana. Strategi Perencanaan bagaimana. Kajian di sana? Strategi Perencanaan bagaimana.	1 2 3

Koordinator

Annisaa Hamidah I., ST., MSc  
NIP. P 103 150 0520



## • Seminar Komprehensif



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
Jl. Bendungan Sigura-gura No.02  
MALANG

### DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI SEMINAR KOMPREHENSIF PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA PERIODE II 2022 INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

NAMA : Titin Agustini

NIM : 2124053



NAMA MAHASISWA / NIM	JUDUL	RINGKASAN	PENGUJI
Novita Meliana - 2124055	Analisis Evaluasi rencana kampung studi kasus desa long Pahanggi 1 dan desa long Pahanggi 2.	menggunakan metode kombinasi (mixed method research) mengkonstruksikan bentuk built art dan kuantitatif.	1 2 3
Marciana Dimpas Sari Purnama - 2124064	Perencanaan Sustainable Tourism di kawasan Wisata Taman Nasional Danau Sentani	Status kawasan akan potensi kawasan wisata TBS dalam Danawisata termasuk dalam wisata berkeadilan.	1 2 3
Lola Amaria Viranti - 2124065	Arahan lokasi ruang untuk Provinsi dan Ruang untuk Sumatera terkait Wisata Pesisir di kabupaten Sumba Timur	Buatkan peta lokasi ruang Provinsi dan ruang Sumatera yang direncanakan (lokasi arahan ruangnya) gambar foto, diagram bisa diampipikan, bagaimana lokasi yang lebih atau ardur.	1 2 3
Diana Nugroho Jaka - 2124083	Arahan Pelestarian Situs-situs Cagar budaya di Kecamatan Lontaroka Kab. Flores Timur	mencantumkan kriteria Evaluasi bangunan, metode kuantitas, kuantitas bangunan, variasi tidak ada, mencantumkan Pelestarian budaya.	1 2 3

Koordinator

NAMA MAHASISWA / NIM	JUDUL	RINGKASAN	PENGUJI
Randhika Fiera A. - 18.21033	Dampak diti fungsi lahan pertanian menjadi Lahan Perikanan Terhadap ekonomi lokasi di kec. batu, kota batu	→ Variabel teori dan Variabel Penelitian. → untuk menilai diti fungsi lahan dampaknya bagi mana. → bagaimana tren Penggunaan lahannya.	1 2 3
Satria Rahmat Arsyandi - 20.24.063	Prediksi Perubahan lahan pertanian Pangan berkeadilan (Lpa) dengan Catur Arah di kec. Singasari kab. Malang	→ Landasan teori di kembangkan LPSB. → Yang harus diti fungsi lahan lainnya bukan hanya LPSBnya.	1 2 3
Anelina Refina Nurra - 21.24.041	Strategi Pengembangan Potensi Wisata Desa Wisata Golo.	→ mau menjadi desa wisata atau pengembangan wisata apa saja. → bagaimana Perilaku masyarakatnya. → bagaimana strategi pengembangan yang mau di kembangkan, apa saja.	1 2 3
Nadya Rachadati Ayda - 21.24018	Dampak Kawasan ekonomi khusus Mandakika terhadap Kehidupan Fasilitas umum di kec. Puyut Guluu kecamatan Desa batu, kota batu	→ membuat indikator Pengujiannya. → Data RPS sebelum dan sesudah. → Analisis Di cek lagi.	1 2 3

Koordinator

### DAFTAR ABSENSI MENGIKUTI SEMINAR KOMPREHENSIF PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA PERIODE II 2022 INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

NAMA : Titin Agustini

NIM : 21.24.053

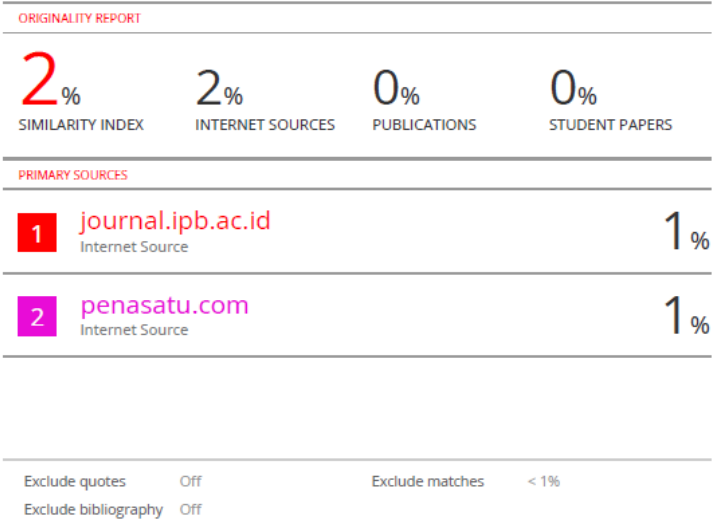
FOTO 3X4

NAMA MAHASISWA / NIM	JUDUL	RINGKASAN	PENGUJI
Dayang Aika Promesthi - 23.24.902	Pemetaan Ruang terbuka berdasarkan aktivitas masyarakat di perumahan arya di kota Malang	→ Seberapa jauh rupa rupa arya tidak boleh ada aktivitas, termasuk juga RT/RWnya. → bagaimana Perilaku biar tau boleh atau tidaknya ruang terbuka itu digunakan.	1 2 3
Wahid Intan Baru Widjaya - 21.24.008	Kajian Evaluasi Pengelolaan Kawasan Aliran Desa Amadokan, Kecamatan Dampit, kab. Malang	→ Kawasan berbasis etologi (berkaitan dengan lingkungan). → Pengelolaan kawasan belum optimal yang lemah kelembagaan belum optimal.	1 2 3
Gudelia Roslini Jenau - 21.24.011	Faktor-faktor yang mempengaruhi Harga lahan di kec. Komodo	→ Jika ada teori yang tidak ada di masyarakat. → bagaimana pola harga lahan? (semakin detail dengan Puskat semakin mahal harga)	1 2 3
Masabih Riska - 22.24.902	Pengaruh Perkembangan Alomansi kafe terhadap Pribu Pengguna di kawasan kafe Jl. Ikon Timbo kota Malang	→ Aglomerasi adalah harus jalan yang ada atau tidak. → pengaruh perkembangannya bagaimana. → Distribusi lahan batu, tenaga berputar.	1 2 3

Koordinator

G. Cek Plagiasi

ETNOEKOLOGI BUDAYA BERLADANG DI KECAMATAN LONG BAGUN, KABUPATEN MAHAKAM ULU



H. Ai Detektor

Your File Content is Likely Human written, may include parts generated by AI/GPT



TUGAS AKHIR  
(SKRIPSI)  
ETNOEKOLOGI BUDAYA BERLADANG  
DI KECAMATAN LONG BAGUN, KABUPATEN  
MAHAKAM ULU

Disusun Oleh:  
TITIN AGUSTIN  
21.24.053