

**Edisi IV**

# **PANDUAN PRAKTIKUM**

## **MK. PENGELOLAAN LANSKAP [ARL332]**

**OLEH:  
TIM DOSEN  
MK PENGELOLAAN LANSKAP [ARL332]  
DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP**



**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP  
FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2018**

# **PANDUAN PRAKTIKUM MK. PENGELOLAAN LANSKAP [ARL332]**

© 2018 Edisi Keempat

## **TIM PENYUSUN:**

Prof. Dr. Ir. Hadi Susilo Arifin, MS  
Dr. Kaswanto, SP, MSi  
Prof. Dr. Ir. Wahyu Qamara Mugnisjah, MAgr  
Dr. Syartinilia, SP, MSi

## **PENATA LETAK**

Azka Lathifa Zahratu Azra, SP, MSi

**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP  
FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2018**

## **KATA PENGANTAR**

Buku Panduan Praktikum MK Pengelolaan Lanskap (ARL332) disusun sebagai pedoman dan bimbingan bagi mahasiswa, asisten mahasiswa dan juga dosen pengajar agar kualitas pembelajaran menjadi lebih sempurna. Mata Kuliah Pengelolaan Lanskap merupakan mata kuliah dengan kredit 3 (2-3) sks yang disusun sedemikian rupa sehingga mahasiswa yang berhasil menyelesaikan mata kuliah ini memperoleh kompetensi keilmuan, manajerial dan kerja yang sesuai dengan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dalam mengelola sebuah lanskap secara berkelanjutan.

Buku Panduan Praktikum ini disusun dengan format 16 Minggu Pertemuan, yang mencakup Ujian Tengah Semester (UTS) pada Minggu ke-8 dan Ujian Akhir Semester (UAS) pada Minggu ke-16. Jumlah Minggu Pertemuan sebelum UTS dan UAS masing-masing adalah 7 kali. Setiap Minggu Pertemuan disusun dengan format yang mencakup 1) tujuan praktikum, 2) materi, 3) alat dan bahan, 4) metode praktikum, 5) format pelaporan hingga 6) format penilaian.

Semoga Buku Panduan Praktikum MK Pengelolaan Lanskap ini dapat bermanfaat bagi seluruh mahasiswa, asisten mahasiswa dan dosen pengajar, serta pihak-pihak lain yang berkepentingan. Atas kerjasamanya dalam meningkatkan kualitas pembelajaran MK Pengelolaan Lanskap, dihaturkan ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya.

Bogor, 5 Februari 2018

**Tim Penyusun**

## DAFTAR ISI

<b>MG</b>	<b>Topik</b>	<b>Hal</b>
I	Pemutaran Slide Terkait Permasalahan Lanskap atau Lingkungan .....	1
II	Pemutaran Slide Pengenalan Pengelolaan Lanskap .....	2
III	Penjelasan Tugas Praktikum dan Persiapan Tapak Skala Mikro .....	3
IV	Inventarisasi dan Analisis Lanskap Skala Mikro (Survei Lapang) .....	4
V	Presentasi Hasil Inventarisasi dan Analisis Pengelolaan Skala Mikro..	5
VI	Penyusunan Rencana Pengelolaan ( <i>Management Plan</i> ) Skala Mikro .	6
VII	Presentasi Final Pengelolaan Lanskap Skala Mikro di Kampus IPB....	7
<b>VIII</b>	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	
IX	Presentasi Tugas Bacaan I.....	8
X	Presentasi Tugas Bacaan II.....	8
XI	Inventarisasi dan Analisis Lanskap Skala Meso/Mikro (Survei Lapang) .....	12
XII	Presentasi Hasil Inventarisasi dan Analisis Pengelolaan Skala Meso/Makro .....	13
XIII	Presentasi Final (Gabungan) Skala Meso/Makro .....	14
XIV	Persiapan Workshop Pengelolaan Lanskap Skala Meso/Makro .....	15
XV	<i>A Half Day Workshop</i> di Kantor Pemerintahan .....	16
<b>XVI</b>	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	

**PRAKTIKUM MINGGU KE-1**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PEMUTARAN SLIDE TERKAIT**  
**PERMASALAHAN LANSKAP ATAU LINGKUNGAN**

**Tujuan Praktikum**

Pemutaran slide ini bertujuan untuk menyampaikan permasalahan lanskap atau lingkungan yang saat ini menjadi permasalahan yang kerap terjadi.

**Materi**

1. Simaklah tayangan slide praktikum yang dijelaskan oleh Staf Pengajar
2. Buatlah resensi dari slide yang telah ditampilkan pada Minggu I. Resensi tersebut berupa rangkuman apa saja yang telah diterangkan dan tujuan serta manfaat yang diperoleh dari mempelajari materi tersebut.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide series
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. *Lasser pointer*

**Metoda Praktikum**

1. Penayangan slide dengan alat bantu multi-media.
2. Penjelasan terinci setiap slide kepada mahasiswa.
3. Pelaksanaan diskusi isi materi slide pada 45 menit terakhir waktu praktikum.

**Pelaporan**

1. Laporan disusun oleh mahasiswa secara individual.
2. Pengumpulan laporan dilakukan melalui situs <http://hsarifin.staff.ipb.ac.id/> pada kolom komentar di tulisan terkait .
3. Laporan dikumpulkan sebelum pertemuan praktikum Minggu II.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan pada skala 0-100.
2. Laporan yang terlambat akan mengalami pengurangan nilai 10-50% sesuai dengan progress yang berjalan.

**PRAKTIKUM MINGGU KE-2**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 412)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PEMUTARAN SLIDE PENGENALAN**  
**PENGELOLAAN LANSKAP**

**Tujuan Praktikum**

Pemutaran slide ini bertujuan untuk memperkenalkan teori mengenai pengelolaan lanskap, termasuk permasalahan yang seringkali terjadi terkait pengelolaan lanskap, baik pada skala mikro, meso maupun makro.

**Materi**

1. Simaklah Slide praktikum yang dijelaskan oleh Staf Pengajar
2. Buatlah Laporan mengenai resensi dari slide yang telah ditampilkan pada Minggu II. Resensi tersebut berupa rangkuman apa saja yang telah diterangkan pada slide Minggu II dan tujuan serta manfaat mempelajari materi tersebut.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide series
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. *Lasser pointer*

**Metoda Praktikum**

1. Penayangan slide dengan alat bantu multi-media.
2. Penjelasan terinci setiap slide kepada mahasiswa.
3. Pelaksanaan diskusi isi materi slide pada 45 menit terakhir waktu praktikum.

**Pelaporan**

1. Laporan disusun oleh mahasiswa secara individual.
2. Pengumpulan laporan dilakukan melalui situs <http://hsarifin.staff.ipb.ac.id/> pada kolom komentar di tulisan terkait .
3. Laporan dikumpulkan sebelum pertemuan praktikum Minggu III dimulai.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan pada skala 0-100.
2. Laporan yang terlambat akan mengalami pengurangan nilai 10-50% sesuai dengan progress yang berjalan.

**PRAKTIKUM MINGGU KE-3**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PENJELASAN TUGAS PRAKTIKUM DAN**  
**PERSIAPAN SURVEI SKALA MIKRO**

**Tujuan Praktikum**

Praktikum ini bertujuan untuk:

1. Memperkenalkan tugas dan metode pelaksanaan praktikum MK. Pengelolaan Lanskap selama satu semester, yang terdiri dari 3 tugas utama, yakni 1) Pengelolaan Skala Mikro, 2) Tugas Bacaan dan 3) Pengelolaan Skala Meso/Makro.
2. Pembagian kelompok untuk pelaksanaan tugas praktikum
3. Pembagian Tugas Bacaan pada kelompok
4. Penjelasan termasuk pelaksanaan *workshop* di akhir semester mencakup penentuan kepanitiaan kecil *workshop*
5. Persiapan survei ke tapak pada Minggu ke-4 terkait pengelolaan lanskap pada skala mikro

**Materi**

1. Simaklah penjelasan Staf Pengajar praktikum terkait teknis pelaksanaan praktikum selama satu semester
2. Simaklah penjelasan dari Staf Pengajar terkait pembuatan rencana pengelolaan (*management plan*) lanskap skala mikro, yaitu terkait aspek:
  - a. struktur organisasi pengelola,
  - b. jadwal pengelolaan,
  - c. tenaga kerja,
  - d. alat dan bahan, serta
  - e. anggaran pengelolaan.
3. Buatlah laporan perencanaan teknis pelaksanaan survei bersama kelompok, antara lain terkait aspek-aspek yang akan diamati saat survei.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide series
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. *Lasser pointer*

**Metoda Praktikum:**

1. Penayangan slide dengan alat bantu multi-media.
2. Penjelasan terinci setiap slide kepada mahasiswa
3. Pelaksanaan diskusi untuk persiapan survei bersama kelompok masing-masing mahasiswa.

**Pelaporan**

1. Laporan disusun oleh mahasiswa secara kelompok.
2. Pengumpulan laporan dilakukan dengan mengumpulkan *softfile* hasil diskusi

mengenai laporan rencana teknis pelaksanaan survey bersama kelompok dalam bentuk format \*.docx dan \*.pdf kepada asisten praktikum.

3. Laporan dikumpulkan sebelum waktu pelaksanaan praktikum berakhir.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan pada skala 0-100.
2. Laporan yang terlambat akan mengalami pengurangan nilai 10-50% sesuai dengan progress yang berjalan.



**PRAKTIKUM MINGGU KE-4**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**INVENTARISASI DAN ANALISIS LANSKAP SKALA MIKRO**  
**(SURVEI LAPANG)**

**Tujuan Praktikum:**

Praktikum Survei ini bertujuan untuk mengetahui cara melakukan survei tapak, mengenali karakteristik tapak yang dikunjungi, dan mengumpulkan data dari tapak yang dikunjungi, terutama hal-hal yang berkaitan dengan pembuatan rencana pengelolaan (*management plan*) lanskap skala mikro.

**Materi:**

1. Simaklah penjelasan Staf Pengajar praktikum terkait teknis pelaksanaan survei
2. Kunjungi tapak untuk melakukan inventarisasi data terkait kondisi eksisting tapak, terutama hal-hal yang berkaitan dengan pembuatan rencana pengelolaan lanskap skala mikro. Adapun aspek-aspek yang perlu diperhatikan adalah aspek eksisting tapak (fisik, biofisik, sosial, budaya), struktur organisasi pengelola, jadwal pengelolaan, tenaga kerja, alat dan bahan, serta anggaran pengelolaan..

**Alat dan Bahan Praktikum:**

1. Alat tulis untuk mencatat hasil pengamatan dan wawancara di tapak
2. Papan jalan
3. Meteran gulung
4. GPS (jika diperlukan)
5. *Abney level*
6. Kamera digital
7. Kompas

**Metoda Praktikum:**

1. Penjelasan oleh Staf Pengajar terkait teknik survei pada tapak
2. Mahasiswa melakukan survei ke tapak praktikum secara berkelompok
3. Pengukuran, pengamatan, dan pencatatan data di lapang

**Pelaporan**

1. Laporan disusun oleh mahasiswa secara kelompok.
2. Pengumpulan laporan hasil dilakukan dengan cara mengumpulkan *softfile* hasil diskusi dalam bentuk format \*.docx dan pdf kepada asisten praktikum maksimal 3x24 jam setelah waktu praktikum berakhir.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan pada skala 0-100.
2. Laporan yang terlambat akan mengalami pengurangan nilai 10-50% sesuai dengan progress yang berjalan.

**PRAKTIKUM MINGGU KE-5**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PRESENTASI HASIL INVENTARISASI DAN ANALISIS**  
**PENGELOLAAN SKALA MIKRO**

**Tujuan Praktikum**

Praktikum bertujuan agar:

1. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil inventarisasi dan analisis dalam membuat rencana pengelolaan lanskap skala mikro.
2. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil survei dan analisis dengan bahasa verbal yang baik dan formal.
3. Mahasiswa juga dapat mengetahui teknik presentasi yang baik dan benar, serta dengan gaya dan bahasa tubuh yang baik.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide setiap kelompok praktikum mahasiswa
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. Lasser pointer

**Metoda Praktikum:**

1. Presentasikan hasil inventarisasi dan analisis yang diperlukan dalam pembuatan rencana pengelolaan lanskap yang telah dibuat.
2. Presentasi dilakukan oleh satu orang perwakilan kelompok.
3. Presentasi dilakukan selama 5 menit dengan diskusi selama 5 menit untuk setiap kelompok.
4. Seluruh anggota kelompok berhak untuk berkontribusi dalam menanggapi dan memberikan jawaban pada sesi diskusi setelah presentasi.
5. Staf pengajar memberikan komentar dan pembahasan terkait bahasan presentasi yang telah dilakukan.

**Pelaporan**

1. Produk yang dikumpulkan berupa bahan presentasi setiap kelompok dalam bentuk MS Powerpoint (PPT).
2. File MS Powerpoint harus sudah dikumpulkan selambat-lambatnya 10 menit setelah praktikum dimulai. File diserahkan kepada asisten praktikum untuk dikompilasi dan *rename* sesuai nama kelompok.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan dengan komposisi: Teknik Presentasi (40%), Desain Powerpoint (40%), Diskusi dan Tanya Jawab (20%).
2. Kelompok yang tidak mengumpulkan powerpoint dan tidak melakukan presentasi akan diberikan nilai 0 (nol)

**PRAKTIKUM MINGGU KE-6**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PENYUSUNAN RENCANA PENGELOLAAN (*MANAGEMENT PLAN*) SKALA MIKRO**

**Tujuan Praktikum**

Praktikum bertujuan agar:

1. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil inventarisasi dan analisis dalam membuat rencana pengelolaan lanskap skala mikro.
2. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil survei dan analisis dengan bahasa verbal yang baik dan formal.
3. Mahasiswa juga dapat mengetahui teknik presentasi yang baik dan benar, serta dengan gaya dan bahasa tubuh yang baik.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide setiap kelompok praktikum mahasiswa
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. *Lasser pointer*

**Metoda Praktikum:**

1. Presentasikan hasil inventarisasi dan analisis yang diperlukan dalam pembuatan rencana pengelolaan lanskap yang telah dibuat.
2. Presentasi dilakukan oleh satu orang perwakilan kelompok.
3. Presentasi dilakukan selama 5 menit dengan diskusi selama 5 menit untuk setiap kelompok.
4. Seluruh anggota kelompok berhak untuk berkontribusi dalam menanggapi dan memberikan jawaban pada sesi diskusi setelah presentasi.
5. Staf pengajar memberikan komentar dan pembahasan terkait bahasan presentasi yang telah dilakukan.

**Pelaporan**

1. Produk yang dikumpulkan berupa bahan presentasi setiap kelompok dalam bentuk MS Powerpoint (PPT).
2. File MS Powerpoint harus sudah dikumpulkan selambat-lambatnya 10 menit setelah praktikum dimulai. File diserahkan kepada asisten praktikum untuk dikompilasi dan *rename* sesuai nama kelompok.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan dengan komposisi: Teknik Presentasi (40%), Desain Powerpoint (40%), Diskusi dan Tanya Jawab (20%).
2. Kelompok yang tidak mengumpulkan powerpoint dan tidak melakukan presentasi akan diberikan nilai 0 (nol)

**PRAKTIKUM MINGGU KE-7**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PRESENTASI FINAL PENGELOLAAN LANSKAP SKALA  
MIKRO DI KAMPUS IPB**

**Tujuan Praktikum**

1. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil inventarisasi dan analisis dalam membuat perencanaan pengelolaan lanskap skala mikro.
2. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil survei dan analisis dengan bahasa verbal yang baik dan formal.
3. Mahasiswa juga dapat mengetahui teknik presentasi yang baik dan benar, serta dengan gaya dan bahasa tubuh yang baik.

**Alat dan Bahan Praktikum:**

1. Paket Slide setiap kelompok praktikum mahasiswa
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. Lasser pointer

**Metoda Praktikum**

1. Presentasikan hasil final pengelolaan lanskap skala mikro secara komprehensif dan konstruktif.
2. Presentasi dilakukan oleh satu orang perwakilan keseluruhan kelas.
3. Presentasi dilakukan selama 20 menit yang akan disesuaikan dengan kegiatan presentasi final di Kampus IPB.
4. Seluruh mahasiswa berhak untuk berkontribusi dalam menanggapi dan memberikan jawaban pada sesi diskusi setelah presentasi.
5. Staf pengajar memberikan komentar dan pembahasan terkait bahasan presentasi yang telah dilakukan.
6. Produk yang dikumpulkan berupa bahan presentasi setiap kelompok kepada asisten praktikum sebelum kelas dimulai.

**Pelaporan**

1. Produk yang dikumpulkan berupa bahan presentasi kelas dalam bentuk MS Powerpoint (PPT).
2. File MS Powerpoint harus sudah dikumpulkan dan diserahkan kepada asisten praktikum untuk dikompilasi dan *direname* sesuai nama kelompok.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan dengan komposisi: Teknik Presentasi (40%), Desain Powerpoint (40%), Diskusi dan Tanya Jawab (20%).
2. Kelompok yang tidak mengumpulkan powerpoint dan tidak melakukan presentasi akan diberikan nilai 0 (nol)

**SELAMAT MENEMPUH UTS PADA MINGGU KE-8**

**PRAKTIKUM MINGGU KE-9 DAN 10**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PRESENTASI TUGAS BACAAN**

**Tujuan Praktikum**

Tujuan Praktikum Tugas Bacaan ini adalah sebagai berikut:

1. Mengikuti perkembangan pengelolaan lanskap pada skala mikro-makro yang diteliti dan dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional yang ditulis dalam Bahasa Inggris.
2. Melatih diri membiasakan untuk membaca artikel dalam Bahasa Inggris dan menyusun resensinya.
3. Melatih diri untuk terbiasa presentasi dengan multi-media dan presentasi verbal dengan menggunakan Bahasa Indonesia yang baik.
4. Mempersingkat waktu dalam memahami berbagai jurnal internasional dalam satu semester.
5. Melatih diri untuk melakukan pemilihan pustaka sebagai referensi dalam proses penulisan tugas akhir.
6. Mempersiapkan dan melatih diri untuk menulis karya tulis ilmiah.

**Alat dan Bahan**

1. Topik bacaan akan diberikan pada Minggu III-IV. Topik bacaan bisa didownload secara online (*free*) dari akses internet Kampus IPB.
2. Paket *slide series*,
3. *Notebook*,
4. LCD,
5. layar dan
6. *laser pointer*.

**Metode Praktikum**

1. Minggu III-IV dilaksanakan penawaran judul bacaan. Teknik pemilihan disesuaikan dengan kondisi dan situasi praktikum.
2. Mulai Minggu IV – VIII, mahasiswa sudah bisa mengajukan artikel yang akan dibuat resensinya sesuai dengan topik yang dipilih.
3. Satu judul dilaksanakan oleh satu kelompok mahasiswa. Satu kelompok akan dibimbing oleh satu orang dosen.
4. Setiap kelompok diwajibkan untuk melakukan konsultasi dengan dosen yang ditunjuk untuk memperdalam kajian topik tersebut. Pembimbingan dilakukan dengan membawa form konsultasi yang ada pada Form 1 dari penuntun minggu ini.
5. Presentasi bacaan dilakukan pada Minggu IX dan X. Giliran presentasi dilakukan dengan cara pengundian.
6. Bahan laporan dalam *hardcopy* dan *softfiles* dikumpulkan sebelum presentasi bacaan sesi pertama dilakukan (MG IX). Laporan yang terlambat dikumpulkan akan diberi pengurangan nilai sebesar 10% per 2 jam.
7. Resensi disusun secara ilmiah dalam bentuk laporan 5-10 halaman A4 dijilid *sofcover* warna HIJAU dengan metode penulisan yang berlaku dalam Bahasa Indonesia (Judul dengan mencantumkan sumber, Pendahuluan (Latar belakang dan Tujuan), Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. Format penulisan lebih detil silahkan dilihat pada Form 2.

8. Sebaran waktu presentasi adalah 15 menit per kelompok: 10 menit presentasi, 3 menit diskusi dan 2 menit review dari dosen pembimbing.

### **Pelaporan**

Laporan dikumpulkan dalam bentuk *hardcopy* (Cover HIJAU) dan dalam format *paperless* yang dikirim melalui email/copy file melalui flashdisk/dokumentasi di CD-DVD dalam bentuk PDF, MS Words dan/atau MS Powerpoint files. Materi meliputi empat file yakni:

1. File resensi bacaan dan ulasan tambahan (Ms Word),
2. File bahan presentasi bacaan (MS PPT), dan
3. File artikel bacaan yang menjadi sumber resensi (PDF).

### **Penilaian**

1. Bobot penilaian adalah Laporan (resensi-laporan 40%), Teknik Presentasi (penyajian – diskusi 40%), dan Konsultasi (20%).
2. Anggota kelompok yang tidak hadir pada saat pemaparan tugas bacaan akan diberikan nilai 0 (nol).

**Form 1. Form Konsultasi Bacaan MK PENGELOLAAN LANSKAP [ARL332]**

*(Diisi oleh mahasiswa)*

Nama Kelompok : .....  
Nama Anggota : ..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)  
..... (NIM.....)

Hari/Tanggal Kosultasi : .....  
Tempat : .....  
Dosen Pembimbing : .....  
Judul Artikel : .....  
(dalam Bahasa Inggris) .....  
.....  
Judul Artikel : .....  
(dalam Bahasa Indonesia) .....  
.....  
Edisi/Volume/Tahun : .....  
Penulis : .....  
.....  
Nama Jurnal : .....

Hasil Konsultasi *(Diisi oleh mahasiswa)*:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Nilai Konsultasi:..... *(Diisi oleh Dosen Pembimbing Bacaan)*

Wakil Mahasiswa, Bogor, ..... 20...  
Dosen Pembimbing Bacaan,

(.....)  
NIM.

(.....)  
NIP.

## **Form 2. Format Laporan Praktikum Tugas Bacaan MK Pengelolaan Lanskap [ARL332]**

Format Laporan TUGAS BACAAN adalah sebagai berikut:

1. Laporan diketik rapi pada kertas A4 dengan margin 40-30-30-30 mm. Ukuran font pada tubuh teks adalah Times New Roman 12 pt/Calibri 12pt/Arial 11pt. Ukuran huruf pada judul dan subjudul menyesuaikan. Penulisan dilakukan dengan jarak spasi tunggal dan timbale-balik (*double side*) sesuai PPKI.
2. Laporan *hardcopy* dijilid rapi *softcover* warna HIJAU.
3. Susunan laporan *hardcopy* adalah sebagai berikut:
  - i. Sampul luar (*align centre*)
    - a. Tagline atas:  
**TUGAS RESENSI BACAAN  
MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**
    - b. Judul Asli
    - c. Judul Terjemahan
    - d. Author(s)
    - e. Nama Jurnal / Vol /Edisi / Tahun
    - f. Nama Kelompok
    - g. Nama Anggota dan NIM
    - h. Nama Dosen Pembimbing Bacaan
    - i. Logo IPB
    - j. Tagline bawah:  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
20...**
  - ii. Sampul dalam (sama dengan sampul luar)
  - iii. Ringkasan (maksimum 2 halaman)
  - iv. Prakata
  - v. Daftar Isi
  - vi. Daftar Tabel
  - vii. Daftar Gambar
  - viii. Daftar Lampiran
  - ix. Pendahuluan (Latar belakang dan Tujuan)
  - x. Metode (Waktu, Lokasi, Alat/Bahan dan Metode Penelitian)
  - xi. Hasil dan Pembahasan
  - xii. Kesimpulan
  - xiii. Daftar Pustaka
  - xiv. Lampiran 1. Print out PPT (format *handout* 1 halaman 6 *slides*, *portrait*)
  - xv. Lampiran 2. Print out PDF Jurnal



**PRAKTIKUM MINGGU KE-11**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**INVENTARISASI DAN ANALISIS LANSKAP SKALA MESO**  
**(SURVEI LAPANG)**

**Tujuan Praktikum**

1. Praktikum bertujuan untuk mengetahui cara melakukan survei tapak, mengenali karakteristik tapak yang dikunjungi, dan mengumpulkan data dari tapak yang dikunjungi, terutama hal-hal yang berkaitan dengan pembuatan rencana pengelolaan lanskap skala meso.
2. Mahasiswa mengetahui aspek-aspek yang harus diperhatikan saat survei untuk membuat rencana pengelolaan lanskap yang berkelanjutan.

**Materi**

1. Simaklah penjelasan Staf Pengajar praktikum terkait teknis pelaksanaan survei
2. Kunjungi tapak untuk melakukan inventarisasi data terkait kondisi eksisting tapak, terutama hal-hal yang berkaitan dengan pembuatan rencana pengelolaan lanskap skala meso yang berkelanjutan. Adapun aspek-aspek yang perlu diperhatikan adalah aspek ekologi, ekonomi, dan sosial-budaya.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Alat tulis untuk mencatat hasil pengamatan dan wawancara di tapak
2. Papan jalan
3. Meteran gulung
4. GPS (jika diperlukan)
5. Abney level
6. Kamera digital
7. Kompas

**Metoda Praktikum**

1. Penjelasan oleh Staf Pengajar terkait teknik survei pada tapak
2. Mahasiswa melakukan survei ke tapak praktikum secara berkelompok
3. Pengukuran, pengamatan, dan pencatatan data di lapang

**Pelaporan**

1. Laporan disusun oleh mahasiswa secara kelompok.
2. Pengumpulan laporan hasil dilakukan dengan cara mengumpulkan *softfile* hasil diskusi dalam bentuk format \*.docx dan pdf kepada asisten praktikum maksimal 3x24 jam setelah waktu praktikum berakhir.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan pada skala 0-100.
2. Laporan yang terlambat akan mengalami pengurangan nilai 10-50% sesuai dengan progress yang berjalan.

**PRAKTIKUM MINGGU KE-12**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PRESENTASI HASIL INVENTARISASI DAN ANALISIS**  
**PENGELOLAAN SKALA MESO/MAKRO**

**Tujuan Praktikum**

1. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil diskusi kelompok dalam membuat perencanaan pengelolaan lanskap skala meso/makro.
2. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil survei dan analisis dengan bahasa verbal yang baik dan formal.
3. Mahasiswa dapat mengetahui teknik presentasi yang baik dan benar, serta dengan gaya dan bahasa tubuh yang baik.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide setiap kelompok praktikum mahasiswa
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. Lasser pointer

**Metoda Praktikum**

1. Presentasikan hasil rencana pengelolaan lanskap yang telah dibuat oleh masing-masing kelompok.
2. Presentasi dilakukan oleh satu orang perwakilan kelompok.
3. Presentasi dilakukan selama 5 menit dengan diskusi selama 5 menit untuk setiap kelompok.
4. Seluruh anggota kelompok berhak untuk berkontribusi dalam menanggapi dan memberikan jawaban pada sesi diskusi setelah presentasi.
5. Staf pengajar memberikan komentar dan pembahasan terkait bahasan presentasi yang telah dilakukan.

**Pelaporan**

Produk yang dikumpulkan berupa bahan presentasi setiap kelompok kepada asisten praktikum sebelum kelas dimulai.

**Penilaian**

1. Penilaian diberikan dengan komposisi: Teknik Presentasi (40%), Desain Powerpoint (40%), Diskusi dan Tanya Jawab (20%).
2. Kelompok yang tidak mengumpulkan powerpoint dan tidak melakukan presentasi akan diberikan nilai 0 (nol)

**PRAKTIKUM MINGGU KE-13  
MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)  
DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PRESENTASI FINAL PENGELOLAAN LANSKAP SKALA  
MESO/MAKRO**

**Tujuan Praktikum**

1. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil analisis dan sintesis dalam membuat perencanaan pengelolaan lanskap skala meso.
2. Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil survei dan analisis dengan bahasa verbal yang baik dan formal.
3. Mahasiswa dapat mengetahui teknik presentasi yang baik dan benar, serta dengan gaya dan bahasa tubuh yang baik.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide setiap kelompok praktikum mahasiswa
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. Lasser pointer

**Metoda Praktikum**

1. Presentasikan hasil analisis dan sintesis yang diperlukan dalam pembuatan rencana pengelolaan lanskap yang telah dibuat.
2. Presentasi dilakukan oleh satu orang perwakilan kelompok.
3. Presentasi dilakukan selama 10 menit dengan diskusi selama 5 menit untuk setiap kelompok.
4. Seluruh anggota kelompok berhak untuk berkontribusi dalam menanggapi dan memberikan jawaban pada sesi diskusi setelah presentasi.
5. Staf pengajar memberikan komentar dan pembahasan terkait bahasan presentasi yang telah dilakukan.

**Pelaporan**

Produk yang dikumpulkan berupa bahan presentasi setiap kelompok kepada asisten praktikum sebelum kelas dimulai.

**Penilaian**

Penilaian diberikan kepada seluruh mahasiswa sesuai dengan kinerja dan aktivitas yang dilaksanakan

**PRAKTIKUM MINGGU KE-14**  
**MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)**  
**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**PERSIAPAN *WORKSHOP* PENGELOLAAN LANSKAP**  
**SKALA MESO**

**Tujuan Praktikum**

Mahasiswa dapat mengetahui teknik presentasi yang baik dan benar kepada para *audience*, serta persiapan lainnya yang dapat mendukung kelancaran kegiatan *workshop*.

**Materi**

Persiapan pelaksanaan *workshop* dengan melakukan:

1. Latihan presentasi oleh perwakilan mahasiswa
2. Pengecekan akhir untuk desain poster dan selanjutnya naik cetak
3. Pengecekan akhir untuk makalah dan selanjutnya akan diperbanyak
4. Pengecekan akhir video dan selanjutnya dimuat dalam DVD.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide setiap kelompok praktikum mahasiswa
2. Personal Computer
3. LCD
4. Layar
5. Lasser pointer
6. DVD
7. Poster
8. Makalah

**Metoda Praktikum**

1. Pemilihan mahasiswa yang menjadi perwakilan presentator hasil rencana pengelolaan lanskap skala meso/makro dari setiap lokasi praktikum
2. Persiapan bahan presentasi, yang meliputi paket slide, poster, spanduk kegiatan, makalah dan video rencana pengelolaan lanskap skala meso
3. Persiapan teknis pelaksanaan kegiatan *workshop* yang meliputi ruangan pelaksanaan, *sound system*, kapasitas ruangan, undangan, dan konsumsi.

**Pelaporan**

1. File PPT rencana pengelolaan hasil diskusi mahasiswa
2. Poster rencana pengelolaan hasil diskusi mahasiswa
3. Makalah yang berisi resume rencana pengelolaan hasil diskusi mahasiswa
4. Video dalam DVD

**Penilaian**

Penilaian diberikan kepada seluruh mahasiswa sesuai dengan kinerja dan aktivitas yang dilaksanakan

**PRAKTIKUM MINGGU KE-15  
MK PENGELOLAAN LANSKAP (ARL 332)  
DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP, FAKULTAS PERTANIAN IPB**

**A HALF DAY WORKSHOP  
PENGELOLAAN LANSKAP**

**Tujuan Praktikum**

Mahasiswa dapat mempresentasikan hasil penyusunan rencana pengelolaan (*management plan*) pada lanskap skala meso/makro, dan memberikan rekomendasi kepada pihak dan instansi yang terlibat dalam pengelolaan lanskap dalam lokasi studi yang dikaji.

**Alat dan Bahan Praktikum**

1. Paket Slide Workshop
2. Paket Produk Mahasiswa:
  - a. File PPT rencana pengelolaan hasil diskusi mahasiswa
  - b. Poster rencana pengelolaan hasil diskusi mahasiswa
  - c. Makalah yang berisi resume rencana pengelolaan hasil diskusi mahasiswa
  - d. Video pendukung berdurasi 10-15 menit.
3. Notebook
4. LCD
5. Layar
6. *Lasser pointer*
7. *Camera digital*

**Metoda Praktikum**

1. Praktikum berupa pelaksanaan workshop setengah hari yang dilakukan di instansi pemerintah yang terkait dengan lokasi studi mahasiswa.
2. Workshop melibatkan seluruh mahasiswa MK. Pengelolaan Lanskap, serta mengundang Staf Pengajar Departemen Arsitektur Lanskap, ahli terkait, pihak pemerintah, dan juga perwakilan masyarakat yang terlibat dalam pengelolaan lanskap yang dijadikan kajian dalam praktikum.
3. Hasil praktikum mahasiswa menjadi bahan diskusi dalam workshop.
4. Para tamu undangan berhak mendapatkan waktu untuk memberikan tanggapan terkait hasil praktikum mahasiswa.
5. Staf Pengajar MK. Pengelolaan Lanskap memberikan kesimpulan sekaligus memberikan saran agar rekomendasi dari mahasiswa dapat dijadikan saran bagi pengelolaan untuk keberlanjutan lanskap di lokasi kajian.

**Pelaporan**

Pelaporan dituangkan dalam DVD yang berisi: 1) File PPT, 2) Poster, 3) Makalah, dan 4) Video. Laporan diserahkan kepada asisten praktikum sebelum praktikum dimulai

**Penilaian**

Penilaian diberikan kepada seluruh mahasiswa sesuai dengan kinerja dan aktivitas yang dilaksanakan

**SELAMAT MENEMPUH UAS PADA MINGGU KE-16**



**PANDUAN PRAKTIKUM  
MK PENGELOLAAN LANSKAP  
ARL332**

**DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP  
FAKULTAS PERTANIAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
JL. MERANTI, KAMPUS IPB DARMAGA BOGOR 16680  
TELP. (0251) 8422-415, 8624-391  
FAX. (0251) 8422-415  
Web: <http://arl.faperta.ipb.ac.id/>  
E-mail: [landscapearch@ipb.ac.id](mailto:landscapearch@ipb.ac.id)**

©2018