



MODUL MATA KULIAH

PRAKTIK KERJA LAPANGAN PEMETAAN TEMATIK DAN ANALISIS PENATAGUNAAN TANAH

**Slamet Muryono
Wahyuni
Westi Utami
Sukmo Pinuji**

**KEMENTERIAN AGRARIA DAN TATA RUANG/BADAN PERTANAHAN NASIONAL
SEKOLAH TINGGI PERTANAHAN NASIONAL
PROGRAM DIPLOMA IV PERTANAHAN
YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia Nya Modul Praktik Kerja Lapangan Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah ini telah dapat diselesaikan. Praktik Kerja Lapangan Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah adalah salah satu praktik pada Program Diploma IV Pertanahan Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.

Pada modul ini dibahas 3 (tiga) pokok bahasan, dengan harapan bahwa para mahasiswa mampu menguasai materi menyangkut bidang Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah khususnya yang diaplikasikan di lingkungan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional.

Ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada berbagai pihak yang telah ikut membantu dan memfasilitasi penyusunan modul ini, sehingga modul yang sederhana ini bisa terwujud.

Modul ini disusun dengan segala keterbatasan yang ada. Oleh karenanya saran dan masukan yang berharga dari para pembaca akan sangat berguna bagi penyusun demi penyempurnaannya.

Akhirnya penyusun berharap semoga modul ini bermanfaat bagi para mahasiswa/praktikan dan bagi seluruh pembaca yang membutuhkannya.

Yogyakarta, September 2019

Penyusun

PENDAHULUAN

Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah adalah salah satu dari mata kuliah yang bersifat keahlian, artinya bahwa mahasiswa diarahkan pada kemampuan penguasaan materi menyangkut Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah.

Modul Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah ini membahas pengetahuan tentang Pemetaan Tematik Pertanahan dan Analisis Penatagunaan Tanah termasuk bagaimana menganalisis data dan peta penatagunaan tanah sesuai dengan kebutuhan. Setelah mempelajari mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu mengetahui seluk beluk Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah sehingga selanjutnya mampu untuk memberikan saran keebijakan di bidang Pemetaan Tematik Pertanahan dan Analisis Penatagunaan Tanah..

Mata kuliah Praktik Kerja Lapangan Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah ini berbobot 2 SKS dengan pokok-pokok bahasan sebagai berikut:

- Modul I : Pemetaan Tematik Terkait Penatagunaan Tanah
- Modul II : Pengumpulan Data Sosial Ekonomi Penatagunaan Tanah
- Modul III : Analisis Penatagunaan Tanah

Masing-masing modul diharapkan bisa dilaksanakan semua di lapangan ketika pelaksanaan Praktik Pemetaan Tematik dan Analisis Penatagunaan Tanah agar para peserta praktik dapat lebih mampu dalam memahami berbagai jenis pemetaan tematik berdasarkan pengumpulan data fisik di lokasi praktik, pengumpulan data sosial ekonomi, dan mampu menganalisis beberapa peta tematik melalui analisis penatagunaan tanah.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
PENDAHULUAN	iii
DAFTAR ISI	iv
MODUL I. PEMETAAN TEMATIK TERKAIT PENATAGUNAAN	
TANAH	1
Kegiatan Belajar 1. Pemetaan Administrasi dan Tempat Penting ..	1
Kegiatan Belajar 2. Pemetaan Wilayah Ketinggian	4
Kegiatan Belajar 3. Pemetaan Kemampuan Tanah	5
Kegiatan Belajar 4. Pemetaan Penggunaan Tanah	11
Kegiatan Belajar 5. Pemetaan Pemanfaatan Tanah	13
Kegiatan Belajar 6. Pemetaan Kawasan Fungsional	15
Kegiatan Belajar 7. Pemetaan Tanah Kritis	18
Kegiatan Belajar 8. Pemetaan Rawan Bencana Alam	20
Kegiatan Belajar 9. Pemetaan Infrastruktur Wilayah	26
Kegiatan Belajar 10. Pemetaan Tematik Berbasis Statistik	28
Daftar Pustaka	30
MODUL II. PENGUMPULAN DATA SOSIAL EKONOMI	
PENATAGUNAAN TANAH	32
Kegiatan Belajar 1. Pengisian Daftar Isian Desa/Dusun	32
Kegiatan Belajar 2. Penghitungan Pendapatan Kotor Desa/Dusun ...	52
Daftar Pustaka	63
MODUL III. ANALISIS PENATAGUNAAN TANAH	64
Kegiatan Belajar 1. Analisis Kawasan Lindung	64
Kegiatan Belajar 2. Analisis Kawasan Budidaya	66
Kegiatan Belajar 3. Analisis Neraca Penatagunaan Tanah	66
Daftar Pustaka	67