



**DEPARTEMEN TEKNIK GEOMATIKA
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK GEOMATIKA
SILABUS MATA KULIAH**

MATA KULIAH	Nama MK	Administrasi Pertanahan
	Kode MK	RM184624
	SKS	3 (tiga)
	Semester	VI (enam)

DESKRIPSI MATA KULIAH

Tujuan dari mata kuliah ini adalah untuk mengenalkan konsep, pendekatan dan sistem yang berkaitan dengan pengamanan kepemilikan lahan. Hak atas tanah, hukum pertanahan sesuai dengan PMNA no. 3 Tahun 1997. Mata kuliah ini akan membahas survei kadastral sesuai dengan PP no. 24 tahun 1997 dan menghubungkan pengetahuan ilmiah mutakhir (teori) terhadap pengalaman dan kebutuhan profesional (praktis).

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

C	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan pada bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, dan kadaster.
D	Mampu melakukan akuisisi data spasial menggunakan metoda pengukuran modern, pengolahan data geospasial, menggunakan perangkat lunak standar industri, dan membuat desain standar dan analisis pada bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, dan kadaster.
E	Mampu menerapkan teknologi informasi & komunikasi serta perkembangan teknologi terkini dalam bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, sistem informasi geografis, dan kadaster.
I	Mampu bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik di bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, sistem informasi geografis, dan kadaster.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

1	Mahasiswa mengetahui dan memahami dasar hukum normatif tentang kegiatan pendaftaran tanah dan beberapa hal yang terkait.
2	Mahasiswa memiliki pengetahuan tentang cara pembuatan peta pendaftaran tanah dan pendukungnya (gambar ukur, peta bidang)
3	Mahasiswa memiliki pengalaman membuat satu jenis produk kegiatan pendaftaran tanah yaitu peta bidang
4	Mahasiswa mampu mengungkapkan ide atau gagasan mereka secara lisan dan tertulis dalam bidang pertanahan

BAHAN KAJIAN

1	Land Tenure (penguasaan tanah)
2	Pengertian umum dan perkembangan pendaftaran tanah di Indonesia
3	Sistem Pendaftaran Tanah menurut PMNA/Ka. BPN Nomor 3 Tahun 1997
4	Sistem Pendaftaran di berbagai negara di dunia
5	Survey Kadastral (PP No.24 Tahun 1997)
6	Fit-for-purpose land administration
7	Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL)

PRASYARAT

Sistem Basis Data Spasial, Kartografi Dijital, SKT dan Proyeksi Peta

BAHAN PUSTAKA

A.	Utama
1	Badan Pertanahan Nasional. 2017. Kamus Agraria dan Tata Ruang. Jakarta
2	McLaughlin, J, Dale,P.F. 1999. Land Administration. Oxford University Press
3	Peraturan Pemerintah No.24 Tahun 1997 tentang pendaftaran tanah
4	Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2018
5	Tentang Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap

B. Pendukung

- 1 Nissim, R. 2016. Land Administration and Practice in Hongkong. Hongkong University Press
- 2 Zevenbergen et all. 2015. Advances in Responsible in Land Administration. CRC Press

3

4