



Kontrak Kuliah

Nama Dosen : Dr Argawi Kandito, S.P., M.Sc.
Mata Kuliah : Pertanian Digital
Program Studi : Agroteknologi
Kelas/Angkatan : A
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2024/2025

Capaian Pembelajaran

Mahasiswa juga diharapkan mampu menerapkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk mendukung kegiatan pertanian, mengolah dan menganalisis data pertanian menggunakan perangkat lunak statistik dan pemodelan, serta mengembangkan sistem informasi pertanian sederhana untuk mendukung pengambilan keputusan. Dalam hal softskills, mahasiswa akan mengembangkan kemampuan belajar mandiri dan beradaptasi dengan perkembangan teknologi, kemampuan bekerja secara sistematis dan terstruktur dalam mengolah data, serta kemampuan berpikir kreatif dan inovatif dalam menerapkan TIK di bidang pertanian.

Bahan Kajian

Materi yang akan dipelajari dalam mata kuliah ini meliputi dasar-dasar penggunaan komputer dan perangkat lunak, penggunaan perangkat lunak pengolah kata, angka, dan presentasi, penggunaan internet dan sumber informasi online di bidang pertanian, penggunaan perangkat lunak statistik dan pemodelan pertanian, serta pengembangan sistem informasi pertanian sederhana.

Ketentuan

- Mahasiswa wajib mengikuti semua kegiatan perkuliahan yang telah ditentukan.
- Mahasiswa wajib mengikuti quiz, praktikum, dan UAS
- Mahasiswa wajib mengumpulkan tugas tepat waktu.
- Mahasiswa wajib menjaga kedisiplinan, etika, dan sopan santun selama perkuliahan.

Penilaian

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Quiz	15
2.	Tugas	30
3.	Keaktifan dan kedisiplinan	15
4.	UAS	40

Ketua Program Studi

Dharend Lingga Wibisana, M.Si

Yogyakarta, September 2024

Dosen Pengampu

Dr. Argawi Kandito, M.Sc

Mahasiswa



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GENAP
Dosen : AGRO_TEAM [0900000021]

Kode Matakuliah : PKM21244
Matakuliah : PERTANIAN DIGITAL
Bobot : 3 SKS
Kelas : A

Semester :
Hari :
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, BIU/P, and 15 columns for attendance (1-15). Rows include students like NIKEN NANDA SETIANI, WAHYU ABDI LAKSONO, WIDA TRI SURYATI, AGA FEBRI ISMAKADA, DIKI APRIYANTO, RISMA MELATI, TRIANA AFI NURHAYATI, AGENG TIRTA NUSWANTARA, DIARTO OKTAVIANO, FERI HARTANTO, and AHMAD IRFAI.



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Matakuliah : PERTANIAN DIGITAL [PKM21244]
Bobot : 3 SKS
Dosen : AGRO_TEAM [0900000021]

Kelas : A
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	9/03	Data	Pengenalan Pertanian Digital	9	[Signature]
II	11/03	Precision Agriculture	Konsep Precision Agriculture	10	[Signature]
III	18/03	Cropwat dan Cuawat	Pengenalan Cuawat	9	[Signature]
IV	28/03	Cropwat dan Cuawat	Pengenalan Cropwat	10	[Signature]
V	05/04	Cropwat dan Cuawat	Penggunaan dan Simulasi Irigasi dengan Software	9	[Signature]
VI	22/04	Excel	Analisis Rasio & Frekuensi	10	[Signature]
VII	29/04	Excel	Distribusi Normal	10	[Signature]
VIII	6/5	Excel	Uji T	10	[Signature]
IX	20/05	Excel	Uji ANOVA	10	[Signature]
X	27/05	Excel	Uji Korelasi - Regresi	10	[Signature]
XI	31/05	Brainformatika	Pengenalan Brainformatika	10	[Signature]
XII	3/06	Brainformatika	Pengenalan Program MEGA	10	[Signature]
XIII	7/06	Brainformatika	Pengenalan BLAST dan Aligman	10	[Signature]
XIV	10/06	Brainformatika	Maximum Likelihood dan Aplikasi Filogenetik	10	[Signature]
XV	14/06	Brainformatika	Neighbor Joining dan Aplikasi Filogenetik	10	[Signature]