



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

Yogyakarta, September 2024

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Mahasiswa

Dharend Lingga Wibisana, M.Si

Dr. Argawi Kandito, M.Sc



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : AGROTEKNOLOGI
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GENAP
Dosen : AGRO_TEAM [09000000021]

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

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

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BIU/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	22122100003	NIKEN NANDA SETIANI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
2	22122100004	WAHYU ABDI LAKSONO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
3	22122100006	WIDA TRI SURYATI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
4	22122100008	AGA FEBRI ISMAKADA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	0	0
5	22122100010	DIKI APRIYANTO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
6	22122100012	RISMA MELATI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
7	22122100016	TRIANA AFI NURHAYATI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
8	22122100017	AGENG TIRTA NUSWANTARA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
9	22122100019	DIARTO OKTAVIANO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
10	22122100039	FERI HARTANTO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100
11	22122100040	AHMAD IRFA'I		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	18	100



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	
II	11/03	Precision Agriculture	Konsep Precision Agriculture	10	
III	18/03	Cropwat dan Cuaca	Pengenalan Cuaca	9	
IV	28/03	Cropwat dan Cuaca	Pengenalan Cropwat	10	
V	15/04	Cropwat dan Cuaca	Penggunaan dan Simulasi Irigasi dengan Software	9	
VI	22/04	Excel	Analisis Data & Frekuensi	10	
VII	29/04	Excel	Distribusi Normal	10	
VIII	6/5	Excel	Uji T	10	
IX	20/05	Excel	Uji ANOVA	10	
X	27/05	Excel	Uji Korelasi - Regresi	10	
XI	31/05	Biainformatika	Pengenalan Biainformatika	10	
XII	3/06	Biainformatika	Pengenalan Program MEGA	10	
XIII	7/06	Biainformatika	Pengenalan BLAST dan Algoritma	10	
XIV	10/06	Biainformatika	Maximum Likelihood dan Aplikasi Filogenetik	10	
XV	14/06	Biainformatika	Neighbor Joining dan Aplikasi Filogenetik	10	



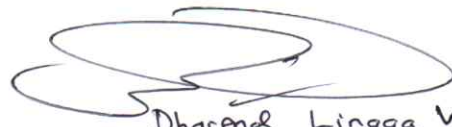
**NASKAH PEKERJAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah : PERTANIAN DIGITAL
Kode MK : PKM21244
Kelas : A
Dosen Penguji : AGRO_TEAM,
Sifat Ujian :

Hari : Senin
Tanggal : 23-06-2025
Waktu : 00:00 - 00:00
Tempat :
Jml Naskah Pekerjaan : 10 ()

Yogyakarta, 23 Juni 2025

Penyelenggara,


(Dharand Lingga W, S.P., M.Si)



**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Pada hari ini Senin, tanggal 23-06-2025 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2024/2025 :

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah yang diajukan : PERTANIAN DIGITAL
Kode MK : PKM21244
Kelas : A
Dosen Penguji : AGRO_TEAM,
Sifat Ujian :
Waktu Pelaksanaan : 00:00 - 00:00
Bertempat di ruang :
Jumlah peserta : 10 ()
Jumlah peserta hadir : 10 ()
Jumlah peserta tidak hadir : 0 ()
Jumlah naskah pekerjaan : 10 ()
Catatan Penting :
:

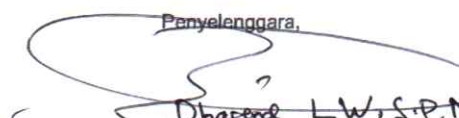
Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. Sri Harmini, S.T.P., M.Sc ()
2. Puguh Binbang P, M.P ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 23-06-2025

Penyelenggara,


(Dharand Lingga W, S.P., M.Si)



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : AGROTEKNOLOGI – S1
Matakuliah : PERTANIAN DIGITAL
Kode MK : PKM21244
Dosen : AGRO_TEAM,

Kelas : A
Ruang :
Hari/Tanggal : Senin, 23-06-2025
Waktu : 00:00 - 00:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	22122100003	NIKEN NANDA SETIANI	B		A
2	22122100004	WAHYU ABDI LAKSONO	B		A
3	22122100006	WIDA TRI SURYATI	B		A
4	22122100010	DIKI APRIYANTO	B		A
5	22122100012	RISMA MELATI	B		A
6	22122100016	TRIANA AFI NURHAYATI	B		A
7	22122100017	AGENG TIRTA NUSWANTARA	B		A
8	22122100019	DIARTO OKTAVIANO	B		A
9	22122100039	FERI HARTANTO	B		A
10	22122100040	AHMAD IRFA'I	B		A

Pengawas

1. Sri Harmini, S.T.P, M.Sc ()
2. Puguh Binkang P, M.P ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 23-06-2025

AGRO_TEAM,