

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana
Jakarta
FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023 Hari : Kamis
Program Studi : Informatika Jam : 08:00 - 10:30
NID - Nama Dosen : 1875 - Ika Rahayu Kelas : 7PITA (K)
KMK - Mata Kuliah : IFOPP009 - BIO INFORMATIKA (3 Ruang : Online
sks)

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
1	Kamis, 22 Sep 2022	08:00 - 10:30	Pengertian Bioinformatika Penggunaan Bioinformatika	Pengertian Bioinformatika Penggunaan Bioinformatika	(38/38)	Online	Ika Rahayu	
2	Kamis, 29 Sep 2022	08:00 - 10:30	Materi Genetik	Materi Genetik	(32/38)	Online	Ika Rahayu	
3	Kamis, 06 Oct 2022	08:00 - 10:30	Polymerase Chain Reaction (PCR)	- Pengertian PCR - Kegunaan PCR - Bahan yang digunakan dalam PCR - Mekanisme kerja PCR - Elektroforesis	(38/38)	Online	Ika Rahayu	
4	Kamis, 13 Oct 2022	08:00 - 10:30	Kalkulasi menggunakan Râ€œOperator dan fungsi dasar pada Râ€œJenis dan struktur data	Kalkulasi menggunakan Râ€œOperator dan fungsi dasar pada Râ€œJenis dan struktur data	(33/38)	Online	Ika Rahayu	
5	Kamis, 20 Oct 2022	08:00 - 10:30	Dasar pemrograman RFactor, matrix, array,data_frame, list, fungsi pendukung	Dasar pemrograman RFactor, matrix, array,data_frame, list, fungsi pendukung	(38/38)	Online	Ika Rahayu	
6	Kamis, 27 Oct 2022	08:00 - 10:30	Pencabangan, Pengulangan, Fungsi, import data, eksport data, dasar-dasar pembuatan grafik	Pencabangan, Pengulangan, Fungsi, import data, eksport data, dasar-dasar pembuatan grafik	(37/38)	Online	Ika Rahayu	
7	Kamis, 03 Nov 2022	08:00 - 10:30	Dasar Statistik dengan Rpresentasi tugas mandiri	Dasar Statistik dengan Rpresentasi tugas mandiri	(25/38)	Online	Ika Rahayu	
8	Kamis, 10 Nov 2022	08:00 - 10:00	UTS	UTS	(34/38)	Online	Ika Rahayu	
9	Kamis, 17 Nov 2022	08:00 - 10:30	Proses DNA Sequencing	Proses DNA Sequencing	(26/38)	Online	Ika Rahayu	
10	Kamis, 24 Nov 2022	08:00 - 10:30	Filogenetik	Filogenetik	(28/38)	Online	Ika Rahayu	

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana
Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023 Hari : Kamis
Program Studi : Informatika Jam : 08:00 - 10:30
NID - Nama Dosen : 1875 - Ika Rahayu Kelas : 7PITA (K)
KMK - Mata Kuliah : IFOPP009 - BIO INFORMATIKA (3 Ruang : Online
sks)

Tatap Muka Ke	Hari / Tanggal	Waktu	Pokok Bahasan	Materi	Jml Mhs Hadir	Ruangan	Pengajar	Tanda Tangan
11	Kamis, 01 Dec 2022	08:00 - 10:30	Desain Primer	- Pengertian Primer dalam biologi molekuler - Penggunaan Primer dalam PCR - Jenis Primer - Mengenal NCBI untuk desain Primer - Analisis hasil desain primer	(27/38)	Online	Ika Rahayu	
12	Kamis, 08 Dec 2022	08:00 - 10:30	Dasar Statistik dengan R	Dasar Statistik dengan R	(33/38)	Online	Ika Rahayu	
13	Kamis, 15 Dec 2022	08:00 - 10:30	Protein dan Protein Data Bank	- Pengertian Protein - Fungsi protein dalam tubuh - Protein Data Bank - Analisis Protein menggunakan Discovery Studio	(24/38)	Online	Ika Rahayu	
14	Kamis, 05 Jan 2023	08:00 - 10:30	Project 1	Project 1	(22/38)	Online	Ika Rahayu	
15	Kamis, 12 Jan 2023	08:00 - 10:30	Mengenal NCBI dan alignment	- Pengenalan NCBI - Alignment DNA menggunakan NCBI - Compare two sequences - Compare multiple sequences	(24/38)	Online	Ika Rahayu	
16	Kamis, 26 Jan 2023	08:00 - 10:00	UAS	UAS	(31/38)	Online	Ika Rahayu	

Mengetahui,
Kepala Unit Administrasi Akademik,



(Selamet)

Jakarta Barat, 07 Februari 2023
Kepala Program Studi,

(Gisela Nina Sevani)