

ABSENSI PERKULIAHAN TAHUN AKADEMIK 2021/2022 SEMESTER GANJIL

Program Studi
Konsentrasi
Mata Kuliah
Dosen

: INFORMATIKA (S1)
: PEMROGRAMAN
: DATA MINING
: Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T

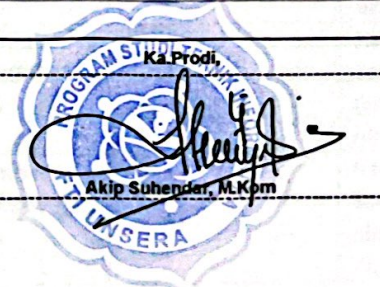
Smt / Kls
Hari
Waktu
Ruang

: 5 / R1 / A3
: SELASA
: 08.00 s/d 10:45
: 03.003

NO	NIM	Nama Mahasiswa	KBM														UTS	UAS	JH %	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	11219006	ADE FIKRI ALHAKIM	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	86%
2	11219015	Aji Muhammad	H	H	H	A	A	A	H	H	H	H	H	H	S	A	H	H	H	64%
3	11219018	ALFIAN NURFADILLAH	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	93%
4	11219021	Amalia Ardina	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	93%
5	11219031	Atwinda Hardanti	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	I	H	A	H	H	H	71%
6	11219035	BIMA SUNJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	93%
7	11219041	DAFFA AQIL PRASETIYO	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	I	H	A	H	H	H	H	79%
8	11219043	DEFIT NOVAL SIREGAR	H	H	H	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	79%
9	11219044	Deri Hendri Yanto	H	H	H	A	H	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	71%
10	11216058	DIAT KUSNAEDI	H	A	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	71%
11	11219052	Dimas Rio Firmansyah	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	0%
12	11218063	FIKRI RUDIANSYAH	H	H	A	A	H	A	H	A	A	A	A	A	H	A	H	H	H	36%
13	11219077	irpan Maulana	A	H	H	A	A	A	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	57%
14	11219081	Khatibul Umam	A	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	79%
15	11219088	Mochammad rizky ariyanto	H	H	H	A	H	H	H	H	S	H	A	H	A	H	H	H	H	71%
16	11219125	Nadila Rahayu Aprianti	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	93%
17	11219126	Nasrudin	H	H	H	H	A	I	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	79%
18	11218127	Rahmat Ridwan	A	A	H	A	H	A	A	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	36%
19	11219132	RAIHAN LONA RUSLI	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	93%
20	11219136	Rico Novianto	H	H	H	H	H	A	A	H	I	H	H	H	A	H	H	H	H	71%
21	11219141	Rivaldo Lumban Gaol	H	H	H	A	A	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	64%
22	11216172	WAHYU FERDIAN	A	H	H	A	A	A	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	57%
23	11219160	zico padalino	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	S	H	H	H	86%

Dosen,

Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T



Akip Subendar, M.Kom

**BERITA ACARA PERKULIAHAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
SEMESTER GANJIL**

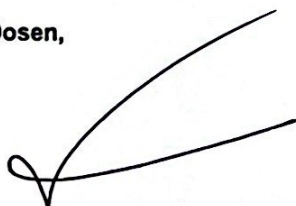
Program Studi : INFORMATIKA (S1)
Konsentrasi : PEMROGRAMAN
Mata Kuliah : DATA MINING
Dosen : Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T

Smt / Kls : 5 / R1 / A3
Hari : SELASA
Waktu Ruang : 08:00 s/d 10:45 : 03.003
Jumlah Mahasiswa : 23

Pertemuan ke-	Materi	Jadwal	Realisasi dan Kehadiran	Kesesuaian SAP	Kehadiran Mahasiswa
1	Pengantar Data Mining	Rabu, 07 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 07 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 18 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 5
2	Pengenalan Data Mining	Rabu, 14 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 14 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 19 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 4
3	Proses Penemuan Pengetahuan	Rabu, 21 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 21 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 21 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 2
4	Pre Processing	Rabu, 28 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 28 Oktober 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 9 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 14
5	Visualisasi Data	Rabu, 04 November 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 04 November 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 13 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 10
6	Model Klasifikasi Menggunakan Naïve Bayes	Rabu, 11 November 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 11 November 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 8 Sakit : 1 Ijin : 1 Alpa : 13
7	Model Klasifikasi Menggunakan Decision Tree	Rabu, 18 November 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 18 November 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 19 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 4
8	UTS	Rabu, 02 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 02 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 22 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 1
9	Model Klasifikasi Menggunakan Support Vector Machine (SVM)	Rabu, 09 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 09 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 20 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 3
10	Model Klasifikasi Menggunakan Multi Layer Perceptron (MLP)	Rabu, 16 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 16 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 18 Sakit : 0 Ijin : 1 Alpa : 4

11	Model Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network Induction	Rabu, 23 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 23 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 20 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 3
12	Pengelompokan Data Menggunakan Self Organizing Maps (SOM)	Rabu, 30 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 30 Desember 2020, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 15 Sakit : 1 Ijin : 1 Alpa : 6
13	Pengelompokan Data Menggunakan k-Means	Rabu, 06 Januari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 06 Januari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 18 Sakit : 0 Ijin : 1 Alpa : 4
14	Pengelompokan Data Menggunakan Hierarchical Clustering	Rabu, 13 Januari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 13 Januari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 15 Sakit : 2 Ijin : 0 Alpa : 6
15	Association Rules dan Frequent Item	Rabu, 20 Januari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 20 Januari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 16 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 7
16	UAS	Rabu, 10 Februari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	Rabu, 10 Februari 2021, Ruang 03.005 13.15 s/d 16.15	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 22 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 1

Dosen,



Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T

Ka.Prodi,



Akip Suhendar, M.Kom

ABSENSI PERKULIAHAN TAHUN AKADEMIK 2021/2022 SEMESTER GANJIL

Program Studi : INFORMATIKA (S1)
Konsentrasi : PEMROGRAMAN
Mata Kuliah : KECERDASAN BUATAN
Dosen : Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T

Smt / Kls : 5 / R1 / A2
Hari : SELASA
Waktu : 13:15 s/d 15:30
Ruang : 03.001

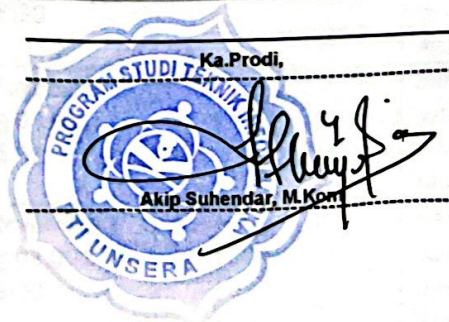
NO	NIM	Nama Mahasiswa	KBM														UTS	UAS	JH %
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	11219004	Achmad Mujtaba	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	79%
2	11219006	ADE FIKRI ALHAKIM	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	79%
3	11219012	Ahmad fashihul lisan	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	86%	
4	11219015	Aji Muhammad	H	H	H	A	H	H	A	H	A	H	A	A	H	H	H	64%	
5	11219023	Andre Tivandy	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	93%	
6	11219030	ASTUTI	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	93%	
7	11219039	Charin Ohea Apriliana	H	A	H	S	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	79%	
8	11219041	DAFFA AQIL PRASETIYO	A	H	H	S	H	H	H	H	I	H	H	H	H	A	H	71%	
9	11219043	DEFFIT NOVAL SIRBOAR	A	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	57%	
10	11219047	DICKY ALAMSYAH	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	A	H	A	H	H	71%	
11	11219050	Dimas akbar wicaksana	A	A	A	H	A	A	H	A	H	A	H	A	A	A	H	29%	
12	11219054	Dodi cahyadi	A	A	A	A	A	A	H	H	A	A	H	A	H	A	H	29%	
13	11219055	EFA ISNAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	100%	
14	11219080	khairul ikbal	A	A	H	H	H	A	H	A	H	A	H	H	H	A	H	57%	
15	11219081	Khatul Umam	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	93%	
16	11219088	Mochammad rizky ariyanto	H	H	H	A	S	H	A	A	A	H	A	A	H	A	H	43%	
17	11219100	MUHAMAD MAKIYUDIN	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	79%	
18	11219103	Muhammad Adam Fauzan	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	79%	
19	11219105	Muhammad aarif	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	86%	
20	11219110	Muhammad Azi Alwi	H	A	H	A	A	A	H	H	H	A	H	H	H	A	H	57%	
21	11219120	Muhammad sultan priatama bari	H	H	H	H	A	H	A	H	A	A	A	A	A	A	A	43%	
22	11219124	Muti'atunnida	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	86%	
23	11219128	OLAN MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	93%	
24	11219129	OSHA CHANDRA FAUZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	100%	
25	11218123	Patria Pamungkas	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	7%	
26	11219132	RAIHAN LONA RUSLI	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	93%	
27	11219133	Ratih Bening Wulan	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	100%	
28	11219162	Rimo Renaldi	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	A	H	79%	
29	11219143	Robby Rochman	H	A	A	A	A	H	A	A	H	A	A	A	A	A	A	21%	
30	11219149	Sugiharto	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	86%	
31	11219152	TEGAR SRI SUMANTRI	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	86%	

Dosen,

Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T

Ka.Prodi,

Akip Suhendar, M.Kom



**NILAI PERKULIAHAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
SEMESTER GANJIL**

Program Studi : INFORMATIKA (S1)
Konsentrasi : PEMROGRAMAN
Mata Kuliah : KECERDASAN BUATAN
Dosen : Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom.,
M.T

Smt / Kls : 5 / R1 / A2
Hari : SELASA
Waktu : 13:15 s/d 15:30
Ruang : 03.001

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	IQ				TOTAL IQ	KEHADIRAN	ATTITUDE	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
			TUGAS	QUIZ	UTS	UAS					
1	11219004	Achmad Mujtaba	90	65	73	70	51	79	79	74	B+
2	11219006	ADE FIKRI ALHAKIM	68	50	85	30	37	79	79	61	C
3	11219012	Ahmad fasihul lisan	69	65	80	50	44	86	86	70	B
4	11219015	Aji Muhammad	79	65	85	35	41	64	64	60	C
5	11219023	Andre Tivandy	68	60	75	45	41	93	93	69	B
6	11219030	ASTUTI	90	60	88	75	55	93	93	83	A
7	11219039	Charin Ghea Apriliana	90	70	85	70	54	79	79	77	A-
8	11219041	DAFFA AQL PRASETIYO	68	65	78	25	36	71	71	57	C
9	11219043	DEFIT NOVAL SIREGAR	60	30	79	30	33	57	57	50	D
10	11219047	DICKY ALAMSYAH	90	70	75	90	58	71	71	79	A-
11	11219050	Dimas akbar wicaksana	78	40	76	80	51	29	29	60	C
12	11219054	Dodi cahyadi	0	40	69	10	22	29	29	31	E
13	11219055	EFA ISNAWATI	70	75	95	70	55	100	100	85	A
14	11219080	khairul ikbal	84	75	90	80	58	57	57	75	B+
15	11219081	Khatibul Umam	50	75	90	65	51	93	93	79	A-
16	11219088	Mochammad rizky ariyanto	70	30	90	40	40	43	43	52	D
17	11219100	MUHAMAD MAKIYUDIN	0	35	89	55	40	79	79	63	C+
18	11219103	Muhammad Adam Fauzan	0	80	90	80	53	79	79	76	B+
19	11219105	Muhammad afif	90	40	92	55	47	86	86	73	B
20	11219110	Muhammad Azi Alwi	90	80	89	60	52	57	57	69	B
21	11219120	Muhammad sultan priatama bari	0	0	0	35	11	43	43	24	E
22	11219124	Muti'atunnida	90	0	75	60	41	86	86	67	B-
23	11219128	OLAN MAULANA	90	50	80	35	39	93	93	67	B-
24	11219129	OSHA CHANDRA FAUZA	84	75	84	80	57	100	100	87	A
25	11218123	Patria Pamungkas	0	30	0	0	3	7	7	5	E

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	IQ				TOTAL IQ	KEHADIRAN	ATTITUDE	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
			TUGAS	QUIZ	UTS	UAS					
26	11219132	RAIHAN LONA RUSLI	79	45	84	55	45	93	93	73	B
27	11219133	Ratih Bening Wulan	70	50	85	60	47	100	100	77	A-
28	11219162	Rimo Renaldi	90	20	80	85	52	79	79	76	B+
29	11219143	Robby Rochman	0	35	0		4	21	21	10	E
30	11219149	Sugiharto	90	45	80	30	37	86	86	63	C+
31	11219152	TEGAR SRI SUMANTRI	68	75	85	40	43	86	86	69	B

Dosen,

Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T

Ka.Prodi,

Akip Suhendar, M.Kom



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022
SEMESTER GANJIL**

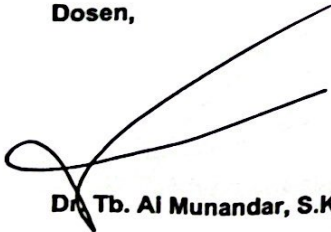
Program Studi : INFORMATIKA (S1)
Konsentrasi : PEMROGRAMAN
Mata Kuliah : KECERDASAN BUATAN
Dosen : Dr. Tb. Ai Munandar, S.Kom., M.T

Smt / Kls : 5 / R1 / A3
Hari : SELASA
Waktu Ruang : 13:15 s/d 15:30 : 03.001
Jumlah Mahasiswa : 31

Pertemuan ke-	Materi	Jadwal	Realisasi dan Kehadiran	Kesesuaian SAP	Kehadiran Mahasiswa
1	Pengantar Kecerdasan Buatan	Selasa, 05 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 05 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 24 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 7
2	Konsep Agen Cerdas	Selasa, 12 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 12 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 21 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 9
3	Representasi Pengetahuan	Selasa, 19 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 19 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 26 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 5
4	First Order Logic	Selasa, 26 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 26 Oktober 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 17 Sakit : 2 Ijin : 0 Alpa : 12
5	Reasoning Menggunakan Konsep Uncertainty	Selasa, 02 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 02 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 14 Sakit : 1 Ijin : 0 Alpa : 16
6	Inferensi Menggunakan Bayesian Network	Selasa, 09 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 09 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 24 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 7
7	Markov Chain	Selasa, 16 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 16 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 25 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 6
8	UTS	Selasa, 30 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 30 November 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 28 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 3
9	Hidden Markov Model (HMM)	Selasa, 07 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 07 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 23 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 8
10	Expectation Maximization (EM)	Selasa, 14 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 14 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/> Y	Hadir : 24 Sakit : 0 Ijin : 1 Alpa : 6

11	Certainty Factor	Selasa, 21 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 21 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 20 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 11
12	Pengantar Logika Samar (Fuzzy Logic)	Selasa, 28 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 28 Desember 2021, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 25 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 6
13	Mesin Inferensi Fuzy (Fuzzy Inference Systems)	Selasa, 04 Januari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 04 Januari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 18 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 13
14	Algoritma Genetika	Selasa, 11 Januari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 11 Januari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 24 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 7
15	Jaringan Syaraf Tiruan (Neural Network)	Selasa, 18 Januari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 18 Januari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 16 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 15
16	UAS	Selasa, 08 Februari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	Selasa, 08 Februari 2022, Ruang 03.001 13.15 s/d 15:30	<input checked="" type="checkbox"/>	Y	Hadir : 30 Sakit : 0 Ijin : 0 Alpa : 1

Dosen,



Dr. Tb. Al Munandar, S.Kom., M.T

Ka.Prodi,



Akip Suhendar, M.Kom