

Dosen. : Susi Susilowati
Matakuliah : (207) LOGIKA & ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 15.1A.01
Jumlah Mahasiswa : 39

BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-d2	25 September 2024	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir semua 39 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan pengertian dasar logika dan algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:34:31 Keluar: 10:37:42
02	201-d2	2 Oktober 2024	1 Konsep Algoritma 1 1 Algoritma Peubah dan pertukaran 1 2 Analisa Algoritma 2 Tipe Data 2 1 tipe data pada Python 2 2 Operator Aritmatika dan Perbandingan	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 38 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan konsep algoritma dan tipe data	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:37:04 Keluar: 10:35:22
03	201-d2	9 Oktober 2024	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 34 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan flowchart atau diagram alir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					07:33:48 Keluar: 10:39:20
04	201-d2	16 Oktober 2024	Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 34 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan struktur branching percabangan	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:32:18 Keluar: 10:39:38
05	201-d2	23 Oktober 2024	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 37 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan looping perulangan	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:32:44 Keluar: 10:36:27
06	201-d2	30 Oktober 2024	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 37 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan struktur rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:37:28 Keluar: 10:36:29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
07	201-d2	6 November 2024	Review	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 37 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan review quis	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:38:45 Keluar: 10:40:06
08	201-d2	13 November 2024	(UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS) berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 39 orang	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:33:04 Keluar: 10:40:22
09	201-d2	20 November 2024	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 35 orang media pengajaran luring pada r 201 mybest pokok bahasan larik atau array	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:34:50 Keluar: 10:35:13
10	204-d2 (kp)	26 November 2024	Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 37 orang media pengajaran luring pada r 204 mybest pokok bahasan metode d and c	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 13:17:46
11	201-d2	4 Desember 2024	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 37 orang media pengajaran luring pada r 204 mybest pokok bahasan metode sorting	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:32:25 Keluar: 10:45:43
12	201-d2	11 Desember 2024	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 34 orang media pengajaran luring pada r 204 mybest pokok bahasan teknik searching dan pengantar analisis algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:37:40 Keluar: 10:50:20
13	201-d2	18 Desember 2024	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 39 orang media pengajaran luring pada r 204 mybest pokok bahasan metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:31:09 Keluar: 10:44:04

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	201-d2	8 Januari 2025	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem 4 Coloring Pewarnaan	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 37 orang media pengajaran luring pada r 204 mybest pokok bahasan problema dan model graph dalam metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:35:13 Keluar: 10:52:15
15	201-d2	15 Januari 2025	Review	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 37 orang media pengajaran luring pada r 204 mybest pokok bahasan review dan kuis	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:34:30 Keluar: 10:40:44
16	201-d2	22 Januari 2025	(UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS) berjalan dengan tertib dan lancar mahasiswa hadir 38 orang	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:32:04 Keluar: 10:35:22

PRESENSI MAHASISWA

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
13	15240088	mayla fadia	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
14	15240098	rama afriansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	15240113	zava rizky wakhid az-zahra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	15240119	tristan harvi leonard maningkas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	15240143	muhammad arya ramadhan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
18	15240155	galant lancur nur prasojo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	15240164	naila andare setya putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	15240180	nazril hidayatulloh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	15240184	sarah amalia ayaningsih	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
22	15240186	amelia akkesia	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
34	15240261	farel ali detianto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	15240269	shalman nur aliv	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	15240270	muhammad raffa aprilian	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	10
37	15240271	dzakmal ardhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	15240276	andhika fajar saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	13
39	15240787	yudhistira firdaus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
		Jumlah Hadir	39	38	34	36	37	37	35	39	35	37	36	34	39	37	37	38	

PENILAIAN MAHASISWA

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240002	ADITYA WARMAN	100	90	80	92	A
2	15240008	ALIK WANNANDI	93	90	64	58	B
3	15240017	AZZAM ARI MUKTI	100	90	90	86	A
4	15240020	MUHAMAD IRFAN	86	85	28	24	D
5	15240022	WAFA ATHTHARIQ	100	90	54	50	B
6	15240025	MUHAMMAD RIZKY SAPUTRA	100	90	66	56	B
7	15240039	SATRIO ACHMAD FAHREZI	93	90	50	56	B
8	15240041	AFRIZAL WAHYUANDAFI	43	60	94	0	D
9	15240059	MUHAMMAD SHEVA ADRIAN	100	90	70	70	A
10	15240061	AMIR YOGA PRATAMA	100	90	70	66	A
11	15240074	RADITYA LESMANA	100	90	66	52	B
12	15240081	JUAN VERON SIHOMBING	100	90	54	74	B
13	15240088	MAYLA FADIA	93	90	44	44	C
14	15240098	RAMA AFRIANSYAH	100	90	56	66	B
15	15240113	ZAVA RIZKY WAKHID AZ-ZAHRA	100	90	80	60	A
16	15240119	TRISTAN HARVI LEONARD MANINGKAS	100	90	96	88	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	15240143	MUHAMMAD ARYA RAMADHAN	79	80	36	50	C
18	15240155	GALANT LANCUR NUR PRASOJO	100	90	66	56	B
19	15240164	NAILA ANDARE SETYA PUTRI	100	90	96	92	A
20	15240180	NAZRIL HIDAYATULLOH	100	90	94	90	A
21	15240184	SARAH AMALIA ARYANINGSIH	86	85	36	42	C
22	15240186	AMELIA AKKESIA	71	75	40	52	D
23	15240191	REVASYA AMANDA MULYA	93	90	66	72	B
24	15240200	FAZRYAN SYAUQI	86	85	64	42	C
25	15240205	FAUZAN FADHILAH HIDAYAT	100	90	96	88	A
26	15240207	RAFI GILFARIAN ARDIANSYAH	100	90	50	58	B
27	15240213	RIDHO ARDHIGUNA	100	90	62	58	B
28	15240221	MUHAMMAD RIFKI FAHREZI	100	90	66	52	B
29	15240232	MUHAMAD KHOIRUL ADNAN	93	90	90	94	A
30	15240237	FATIH AZHAR AUFA RAFIQI	100	90	54	52	B
31	15240243	KANAYA ALFAIZHA AGUS	100	90	78	46	B
32	15240244	REVALDA HANIA ANAN	100	90	64	60	B
33	15240251	NAUFAL HANIF PANNY IRAWAN	100	90	38	44	C

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
34	15240261	FAREL ALI DETIANTO	100	90	78	82	A
35	15240269	SHALMAN NUR ALIV	100	90	44	54	B
36	15240270	MUHAMMAD RAFFA APRILIAN	57	70	54	50	D
37	15240271	DZAKMAL ARDHAN	100	90	48	72	B
38	15240276	ANDHIKA FAJAR SAPUTRA	79	80	54	50	C
39	15240787	YUDHISTIRA FIRDAUS	100	90	52	56	B