

Berita Acara Pengajaran LOGIKA & ALGORITMA-207 (4 SKS)**Dosen: 200903290-ECR****Kelas: 17.1B.24**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	302-E4	2024-09-24 18:50-21:30 Masuk: 18:52:45 -21:22:45	Pengertian dasar Logika dan Algoritma: 1. Definisi Logika dan Algoritma 2. Tahapan Penyelesaian Masalah 3. Kriteria Algoritma 4. Tahapan Analisa Algoritma	Menjelaskan mengenai pengertian dasar logika dan algoritma	Memenuhi
2	302-E4	2024-10-01 18:50-21:30 Masuk: 18:51:21 -21:17:04	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	Menjelaskan mengenai materi konsep algoritma dan tipe data, mahasiswa yang hadir 29 orang	Memenuhi
3	302-E4	2024-10-08 18:50-21:30 Masuk: 18:51:57 -21:16:04	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart	Menjelaskan mengenai flowchart dan mahasiswa yang hadir 29 orang	Memenuhi
4	302-E4	2024-10-22 18:50-21:30 Masuk: 18:51:47 -21:15:42	Struktur Branching (Percabangan) 1. Struktur Percabangan if 2. Struktur Percabangan if ... else 3. Struktur Percabangan if ... elif ... else 4. Struktur Percabangan Nested if	Menjelaskan mengenai konsep percabangan beserta contoh dan studi kasus kemudian perkuliahan dilaksanakan dengan metode tatap muka.	Memenuhi
5	302-E4	2024-11-05 18:50-21:30 Masuk: 18:51:00 -21:16:09	Looping (Perulangan) 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop	Menjelaskan konsep looping beserta contoh studi kasus, pembelajaran berupa tatap muka dan diskusi	Memenuhi
6	302-E4	2024-11-12 18:50-21:30 Masuk: 18:51:26 -21:15:34	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	Memenuhi
7	302-E4	2024-12-03 18:50-21:30 Masuk: 18:53:23 -21:16:07	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks	Menjelaskan mengenai teknik searching (sequential dan straitmaxmin) dengan metode pembelajaran diskusi dan tanya jawab	Memenuhi
9	302-E4	2024-12-10 18:50-21:30 Masuk: 18:51:02 -21:16:19	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C	Menjelaskan mengenai METODE DIVIDE AND CONQUER, dengan metode diskusi dan tanya jawab	Memenuhi
10	302-E4	2024-12-17 18:50-21:30 Masuk: 18:52:09 -21:15:30	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting	Menjelaskan mengenai metode greedy dengan mekanisme diskusi dan sesi tanya jawab	Memenuhi
11	302-E4	2025-01-07 18:50-21:30 Masuk: 18:51:43 -21:16:49	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1. Teknik Linier/Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin	Menjelaskan mengenai PROBLEMA DAN MODEL GRAPH DALAM METODE GREEDY dengan metode diskusi dan tatap muka	Memenuhi
12	302-E4	2025-01-14 18:50-21:30	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem	Review materi dengan metode diskusi dan tanya jawab.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		Masuk: 18:56:04 -21:15:39			
13	302-E4	2024-12-03 18:50-21:30 Masuk: 18:53:23 -21:16:07	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks	Menjelaskan mengenai teknik searching (sequential dan straitmaxmin) dengan metode pembelajaran diskusi dan tanya jawab	Memenuhi
16	302-E4	2025-01-21 18:50-21:30 Masuk: 18:51:11 -21:15:16	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	Memenuhi

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17240020	DEAN RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
2	17240027	ABDUL JAYA SARIZQI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
3	17240040	AL FURQAAN ARYA WIDHAYAKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
4	17240054	SILVANA MAYANGSARI	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	9
5	17240066	RESTU BAROKAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	12
6	17240081	WINAR FRIDA YANTI GAHO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
7	17240143	FENY APRILIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
8	17240147	RIDHO KURNIA AJI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
9	17240148	FARID RAHMAT ALFIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	13
10	17240150	PURWO WIDODO	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	7
11	17240176	FAJAR MAULANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
12	17240177	MUHAMMAD NABIL ADZIM	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	12
13	17240186	KIREI SALSABILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
14	17240187	RUBBEN BORISTA	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	11
15	17240189	AURA SAVA NABILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
16	17240225	SALKIANO FRATAMA	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	12
17	17240273	ARENDRA HANAFI	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	11
18	17240300	MUHAMMAD RIZKY AIDIL FITRAH	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	10
19	17240403	MAULANI FIRDA HALIMATUSYA'DIAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
20	17240436	ALDI KURNIAWAN	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	12
21	17240437	AHMAD NUR FAJRIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	13
22	17240438	LEVY DIVA WIBISONO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	12
23	17240439	NADIA EKA PRASTIWI	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	11
24	17240445	YAKOBUS SUHERLIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
25	17240466	AHMAD KURNIAWAN AL MUSYAWA	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	12
26	17240472	MOHAMAD DIVA FAJRI RAMADHAN	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	12
27	17240480	MUHAMMAD NABIL A'DOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
28	17240563	SALSA DHILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
29	17240576	AHYAR SETIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
30	17240627	RAMADHAN FADILLA NUR'ALAMIN	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	10
31	17240659	IMAM HAFIZFADILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	13
32	17240680	AWANG AWWALA ANDRIANTO	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	12
Total Kehadiran Harian			27	29	25	27	30	30	27	32	29	28	29	30	28	0	0	32	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240020	DEAN RAMADHAN	100	80	82	58	B
2	17240027	ABDUL JAYA SARIZQI	100	80	66	42	C
3	17240040	AL FURQAAN ARYA WIDHAYAKA	100	70	56	36	C
4	17240054	SILVANA MAYANGSARI	58	85	64	46	C
5	17240066	RESTU BAROKAH	83	80	56	0	D
6	17240081	WINAR FRIDA YANTI GAHO	100	80	52	48	C
7	17240143	FENY APRILIA	100	85	76	64	B
8	17240147	RIDHO KURNIA AJI	100	80	82	82	A
9	17240148	FARID RAHMAT ALFIANSYAH	92	80	92	80	A
10	17240150	PURWO WIDODO	58	70	0	58	D
11	17240176	FAJAR MAULANA	100	80	90	92	A
12	17240177	MUHAMMAD NABIL ADZIM	83	90	82	68	A
13	17240186	KIREI SALSABILA	100	80	58	36	C
14	17240187	RUBBEN BORISTA	75	70	0	26	D
15	17240189	AURA SAVA NABILA	100	80	50	62	B
16	17240225	SALKIANO FRATAMA	83	70	0	0	E
17	17240273	ARENDRA HANAFI	75	75	64	50	C
18	17240300	MUHAMMAD RIZKY AIDIL FITRAH	67	70	56	48	D
19	17240403	MAULANI FIRDA HALIMATUSYA'DIAH	100	80	88	82	A
20	17240436	ALDI KURNIAWAN	92	80	74	68	B
21	17240437	AHMAD NUR FAJRIAN	92	80	28	22	D
22	17240438	LEVY DIVA WIBISONO	83	80	58	70	B
23	17240439	NADIA EKA PRASTIWI	75	75	70	80	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
24	17240445	YAKOBUS SUHERLIN	100	80	58	50	B
25	17240466	AHMAD KURNIAWAN AL MUSYAWA	83	80	78	46	B
26	17240472	MOHAMAD DIVA FAJRI RAMADHAN	83	80	86	74	A
27	17240480	MUHAMMAD NABIL A'DOM	100	90	58	56	B
28	17240563	SALSA DHILA	100	80	82	84	A
29	17240576	AHYAR SETIAWAN	100	80	42	0	D
30	17240627	RAMADHAN FADILLA NUR'ALAMIN	67	70	58	46	D
31	17240659	IMAM HAFIZFADILAH	92	70	52	52	C
32	17240680	AWANG AWWALA ANDRIANTO	83	80	36	38	D