

Dosen : Ahmad Rais Ruli
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 15.2B.25
Jumlah Mahasiswa : 32

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	208-m1	16 Maret 2022	Konsep tipe data struktur data	bahan kajian data struktur data 1 pengertian struktur data 2 tipe data sederhana dan tipe terstruktur dalam program python 3 operator dalam program python array dimensi satu dan dua 1 definisi pengertian 2 klasifikasi array 3 array dimensi satu bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contoh array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contoh media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan google meet link http meet google com hzt-rmjo-fpo	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:31:27 Keluar: 21:30:25
02	208-m1	23 Maret 2022	Array 1 2 dimensi	mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1 bilangan biner 2 bilangan oktal 3 bilangan hexadesimal array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contohnya media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan google meet link google meet https meet google com pry-pjdx-geo	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:31:22 Keluar: 21:40:21
03	208-m1	30 Maret 2022	Array dimensi 3 triangular dan sparse array	triangular array sparse array media pembelajaran tambahan diskusi via group wa	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:32:23 Keluar: 21:38:39
04	208-m1	6 April 2022	Single linked list	bahan kajian linked list 1 single linked list 2 operasi linked list	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:34:20 Keluar: 21:25:18
05	208-m1	13 April 2022	Doubly Linked List	linked list lanjutan media pembelajaran tambahan group whatsapp	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:31:28 Keluar: 21:48:53
06	208-m1	20 April 2022	Stack	prinsip dan operasi stack isfull isempty pop push media pembelajaran tambahan diskusi via group wa	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:34:45 Keluar: 21:33:49

07	208-m1	27 April 2022	Quis	review materi dan quis media pembelajaran lambahan diskusi via group wa dan google meet link quis https://forms.gle/xci9g6taakbreyd27 link gmeet http://meet.google.com/hzt-rmjo-fpo	<p>Tepat Waktu</p> <p>Jadwal: 19:30-21:40</p> <p>Masuk: 19:33:40</p> <p>Keluar: 21:30:18</p>
08	-	-	(UTS)	-	-
09	208-m1	18 Mei 2022	Queue	1 definisi queue 2 prinsip dan operasi queue prinsip lifo operasi queue meliputi isempty isfull enqueue dequeue clear 3 cara kerja linear queue 4 cara kerja circular queue media pembelajaran lambahan diskusi via group wa dan google meet link gmeet https://meet.google.com/ffp-vdyw-pzo	<p>Tepat Waktu</p> <p>Jadwal: 19:30-21:40</p> <p>Masuk: 19:31:28</p> <p>Keluar: 21:30:08</p>
10	208-m1	25 Mei 2022	Pohon biner	1 istilah dalam tree predesesor succesor ancestor descendani parent child sibling subtree size height root leaf degree 2 sifat utama pohon berakar a jika pohon mempunyai simpul sebanyak n maka banyaknya ruas atau edge adalah n-1 b mempunyai simpul khusus yang disebut root jika simpul tersebut memiliki derajat keluar 0 dan derajat masuk 0 c mempunyai simpul yang disebut sebagai daun leaf jika simpul tersebut berderajat keluar 0 dan berderajat masuk 1 4 setiap simpul mempunyai tingkatan level yang dimulai dari root yang levelnya 1 sampai dengan level ke -n pada daun paling bawah simpul yang mempunyai level sama disebut bersaudara atau brother atau sribiling d pohon mempunyai ketinggian atau kedalaman atau height yang merupakan level tertinggi e pohon mempunyai weight atau berat atau bobot yang banyaknya daun leaf pada pohon	<p>Tepat Waktu</p> <p>Jadwal: 19:30-21:40</p> <p>Masuk: 19:31:41</p> <p>Keluar: 21:25:19</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	208-m1 (Kp)	7 Juni 2022	Kunjungan pohon biner	bahan kajian kunjungan pada pohon biner kunjungan preorder in order dan postorder aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan google meet link gmeet untuk bergabung dengan rapat video klik link ini https://meet.google.com/xsb-hsaw-uyy atau untuk bergabung melalui ponsel hubungi 1 314-730-2281 dan masukkan pin ini 333 184 869	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:32:17 Keluar: 21:30:07
12	208-m1	8 Juni 2022	Graph dan matriks penyajian graph	graph dan matriks penyajian graph media pembelajaran tambahan diskusi via group wa	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:31:28 Keluar: 21:48:11
13	208-m1	15 Juni 2022	Presentasi project	presentasi tugas kelompok media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan google meet link gmeet http://meet.google.com/xxa-dswg-myd	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:32:01 Keluar: 21:32:41
14	208-m1	22 Juni 2022	Presentasi project	presentasi tugas kelompok media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan google meet link gmeet http://meet.google.com/rgq-xjyp-ehi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:31:00 Keluar: 21:41:42
15	208-m1	29 Juni 2022	Quis	review materi quis media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan google meet	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:31:35 Keluar: 21:29:05
16	-	-	(UAS)	-	-

15210474	wahyu din	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15210482	m ramdani maulana	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13
15210484	arif abi sukma	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	12	

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15210017	sheika luffiansyah	50	47	0	0	E
15210041	duta aria wibisono	93	96	51	80	B
15210042	david kurniawan	100	90	74	54	B
15210071	savira nur rahmadini	100	95	68	60	B
15210076	jonsun stefen	100	90	60	57	B
15210078	rafael wolayan	100	96	71	74	A
15210090	akbar mulia faniq	93	95	88	63	A
15210102	muhammad nur fauzi	100	93	60	48	B
15210111	andri nur riyanto	100	98	68	48	B
15210125	salmiyanti zoromi	100	89	54	86	A
15210149	febrian risqi wibowo	100	98	80	88	A
15210152	daffa giri priyatna	100	93	86	86	A
15210154	ariq nadhif supriatna	93	95	77	74	A
15210169	mastarman gea	100	96	40	40	C
15210181	khoinil mustaqim	100	73	29	48	C
15210186	kelvin hidayat latif	100	84	40	31	C
15210249	atiyah aldawiyah	93	93	51	60	B
15210270	vebrianty manalu	100	98	68	88	A
15210271	sandy ibrahim lazuardi	100	98	74	80	A
15210295	mohamad indra kurniawan	100	94	60	83	A
15210328	yosefin yamiatni lase	93	94	46	54	B
15210345	yoga pratrian	100	83	74	71	A
15210349	nabillah anatasyah	100	82	54	71	B
15210357	aprilia nur aisyah	100	95	71	43	B
15210376	safrial nova kurnia	100	96	66	66	A
15210378	thomi cahya firdaus	100	93	63	80	A
15210398	epi maulana	100	81	46	80	B

15210424	luica shelly arzeti	100	85	48	68	B
15210425	stefani pati loghe	100	95	37	37	C
15210474	wahyu din	100	94	57	80	A
15210482	m ramdani maulana	93	63	0	57	C
15210484	arif abi sukma	86	74	40	66	C