UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Daftar Hadir Mahasiswa

Matakuliah: Analisis dan Desain Algoritma [PG167]
Kelompok: XH
Semester: Gasal 2024/2025
Dosen: Ita Novita, S.Kom., M.T.I

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			26/09	03/10	10/10	17/10	24/10	31/10	07/11	14/11	28/11	29/11	09/12	12/12	16/12	19/12	02/01	09/01
1	2411500180	Eriyansyah Azhari	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2411500222	Adhitya Ilham Muzakky	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
3	2411500255	Muhammad Revan Athaya Fawwaz	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
4	2411500552	Azka Satria Anazmar Lubis	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2411500594	Muhammad Afif Fathin	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2411500602	Agustio Aditia Rianto	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2411500727	Rayfan Ramadhannus	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2411500792	Ray Akbar Natawidjaja	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
9	2411500800	Muhamad Rafli Hartanto	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2411501055	Ahvaz Haidar Gaza Wahyudi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2411501154	Ahmad Nur Dzaky	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
12	2411501162	Karishan Zamaksyariq	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2411501204	Muhammad Fadhil Subana	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2411501261	Ahmad Afif Muwafiq	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2411501675	KAFI AZFAR FAADHIL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2411501923	Alif Panji Waskito	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	I	I	A	A	A	H
17	2411502079	Najwa Maulida Bilqist	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2411502087	Adelia Zahwa Bilqis	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2412500072	Fadhl Ahmad	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	2412500189	Lidya Bella Rahmadani	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

21	2412500254	Ida Ayu Nadya Putri	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	2412500320	M Setiya Budi Andriyo	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	2412500593	Bernadinus Dominggus Hansi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	2412500700	Dzaki Fayyadh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
25	2412501112	Aditya Prima Nugroho	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
26	2412501120	Faisal Gilang Prasetyo	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27	2412501153	Vani Ernanda Br Sinuraya	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	2412501252	Mentari Syifa Kamila	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
29	2412501286	Abimanyu Jati Putra	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
30	2412501328	Rafli Ferdiandasyah	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
31	2412501492	Erlan Aryandana Yudistiro	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
32	2412501518	Muhammad Arkhan Maulana	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
33	2412501708	Mufidah Hazumi Rochma	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	A	H
34	2412501740	BIMO NAUFAL ADLIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
35	2412501914	Shandyka Azmi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
36	2412501930	Rifqiyah Eka Maulina	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
37	2412501948	Raisyah Shafira	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
38	2412502110	Farhan Yazid	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
39	2412502128	Muhammad Sulthon	A	A	A	A	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	A	H
40	2413500220	Arkan Naufal Hauzan	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Keterangan:
H: Hadir; A: Alpha (Tidak Hadir); I: Ijin; S: Sakit;

UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Berita Acara Mengajar

Matakuliah: Analisis dan Desain Algoritma [PG167]
Kelompok: XH
Semester: Gasal 2024/2025
Dosen: Ita Novita, S.Kom., M.T.I

No.	Tanggal	Materi yang diberikan
1	26-09-2024	Pengantar Algoritma
2	03-10-2024	Flowchart
3	10-10-2024	Dasar Pemrograman
4	17-10-2024	Struktur Kontrol Percabangan
5	24-10-2024	Struktur Kontrol Percabangan Lanjutan (Nested IF)
6	31-10-2024	Struktur Kontrol Perulangan
7	07-11-2024	Lanjutan Struktur Kontrol Perulangan: Nested Looping
8	14-11-2024	Midtest
9	28-11-2024	Pembahasan Midtest dan Lanjut Materi Struktur Array 1 Dimensi (Struktur Array 1 Dimensi)
10	29-11-2024	Array 1 Dimensi (Lanjutan Struktur Array 1 Dimensi)
11	09-12-2024	Array 1 dimensi (Operasi Dasar Manipulasi Array 1 Dimensi)
12	12-12-2024	Array 1 dimensi (Searching pada Array)
13	16-12-2024	Array 1 dimensi (Penelusuran pada Array 1 dimensi)
14	19-12-2024	Array 1 Dimensi (Penggabungan dan Pemecahan Array)
15	02-01-2025	Array 1 Dimensi (Manipulasi Array Karakter (String), Review Materi Array 1 Dimensi dan Latihan Soal Sebelum UAS
16	09-01-2025	UAS

UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Daftar Nilai

Matakuliah: Analisis dan Desain Algoritma [PG167]
Kelompok: XH
Semester: Gasal 2024/2025
Dosen: Ita Novita, S.Kom., M.T.I

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE
1	2411500180	Eriyansyah Azhari	100	85	80	40	66 => B-
2	2411500222	Adhitya Ilham Muzakky	94	20	40	46	36 => E
3	2411500255	Muhammad Revan Athaya Fawwaz	94	47	46	40	44 => E
4	2411500552	Azka Satria Anazmar Lubis	100	63	49	65	60 => C
5	2411500594	Muhammad Afif Fathin	100	93	78	66	78 => B+
6	2411500602	Agustio Aditia Rianto	100	86	65	54	67 => B-
7	2411500727	Rayfan Ramadhannus	100	84	83	86	85 => A
8	2411500792	Ray Akbar Natawidjaja	94	75	52	54	60 => C
9	2411500800	Muhamad Rafli Hartanto	100	80	66	79	75 => B+
10	2411501055	Ahvaz Haidar Gaza Wahyudi	100	92	78	94	89 => A
11	2411501154	Ahmad Nur Dzaky	94	74	35	67	60 => C
12	2411501162	Karishan Zamaksyariq	88	76	61	74	71 => B
13	2411501204	Muhammad Fadhil Subana	100	80	49	58	62 => C
14	2411501261	Ahmad Afif Muwafiq	100	87	59	53	65 => B-
15	2411501675	KAFI AZFAR FAADHIL	100	87	80	69	78 => B+
16	2411501923	Alif Panji Waskito	81	30	56	46	44 => E
17	2411502079	Najwa Maulida Bilqist	100	77	71	78	76 => B+
18	2411502087	Adelia Zahwa Bilqis	100	91	81	83	85 => A
19	2412500072	Fadhl Ahmad	100	87	71	93	85 => A
20	2412500189	Lidya Bella Rahmadani	100	86	73	80	80 => A-
21	2412500254	Ida Ayu Nadya Putri	100	63	61	56	60 => C
22	2412500320	M Setiya Budi Andriyo	100	80	71	61	70 => B

23	2412500593	Bernadinus Dominggus Hansi	100	77	98	96	91 => A
24	2412500700	Dzaki Fayyadh	94	64	43	32	45 => D
25	2412501112	Aditya Prima Nugroho	100	85	39	69	65 => B-
26	2412501120	Faisal Gilang Prasetyo	100	89	74	71	77 => B+
27	2412501153	Vani Ernanda Br Sinuraya	100	89	58	78	75 => B+
28	2412501252	Mentari Syifa Kamila	100	15	52	58	43 => E
29	2412501286	Abimanyu Jati Putra	88	51	37	51	47 => D
30	2412501328	Rafli Ferdiandasyah	100	83	71	48	65 => B-
31	2412501492	Erlan Aryandana Yudistiro	94	56	98	59	70 => B
32	2412501518	Muhammad Arkhan Maulana	100	30	44	51	43 => E
33	2412501708	Mufidah Hazumi Rochma	81	75	51	55	60 => C
34	2412501740	BIMO NAUFAL ADLIAN	94	89	70	71	76 => B+
35	2412501914	Shandyka Azmi	100	91	90	76	85 => A
36	2412501930	Rifqiyah Eka Maulina	100	91	78	85	85 => A
37	2412501948	Raisyah Shafira	100	85	61	77	75 => B+
38	2412502110	Farhan Yazid	88	42	47	36	41 => E
39	2412502128	Muhammad Sulthon	19	999	999	999	0 => -
40	2413500220	Arkan Naufal Hauzan	94	81	56	48	60 => C

Pendahuluan

Edit

ANALISIS DAN DESAIN ALGORITMA (PG167- 3 SKS)

Assalamu'alaikum Wr. WB.
Salam Budi Luhur,

Selamat datang dan selamat bergabung di matakuliah **Analisis dan Desain Algoritma (ANDAL)**. Matakuliah ini adalah matakuliah untuk semua mahasiswa baru di Fakultas Teknologi Informasi yang mencakup:

1. Pengetahuan kepada mahasiswa tentang dasar-dasar pemrograman komputer yang meliputi: a. Pemahaman mengenai program dan Bahasa Pemrograman serta kedudukannya dalam Teknologi Informasi, b. Pemahaman mengenai struktur penyimpanan data dalam memory komputer, c. Pemahaman mengenai syntax dan maksud suatu statement atau instruksi suatu bahasa pemrograman.
2. Latihan ketrampilan (logika) kepada mahasiswa untuk menyusun algoritma pemrograman.

Matakuliah ini mempelajari:

1. Bagaimana menyusun algoritma, baik dalam bentuk *pseudocode* maupun *flowchart*
2. Pengetahuan dasar mengenai konsep-konsep penting dalam pemrograman
3. Pengetahuan dan kemampuan dalam menyelesaikan suatu permasalahan menggunakan *flowchart* dan *pseudocode*
4. Pengetahuan dasar mengenai penggunaan bahasa pemrograman yang meliputi kemampuan memilih tipe data yang digunakan, memilih instruksi yang digunakan serta mampu menyusun algoritma yang lebih efisien dan lebih mudah dipahami
5. Bagaimana merancang, membuat dan menerapkan teknik pemrograman menggunakan suatu bahasa pemrograman.

Capaian pembelajaran dari Matakuliah ini adalah:

1. Pemahaman kepada mahasiswa tentang bagaimanan menyusun algoritma, baik dalam bentuk *pseudocode* maupun *flowchart*
2. Pemahaman kepada mahasiswa mengenai konsep-konsep penting dalam pemrograman
3. Pemahaman kepada mahasiswa bagaiman menyelesaikan suatu permasalahan menggunakan *flowchart* dan *pseudocode*
4. Pengetahuan kepada mahasiswa tentang dasar-dasar pemrograman komputer, yang meliputi pemahaman mengenai program dan bahasa pemrograman serta kedudukannya dalam teknologi informasi, pemahaman mengenai struktur penyimpanan data dalam memori komputer, pemahaman mengenai sintaks dan maksud suatu instruksi pada suatu bahasa pemrograman.
5. Ketrampilan praktis kepada mahasiswa mengenai pembuatan dan penerapan teknik pemrograman menggunakan suatu bahasa pemrograman.

Rencana Pembelajaran Semester (ANDAL):

Pert	Materi	Tanggal	Assessment	Bobot
1	Penyampaian SAP, Kontrak Kuliah, Konsep dasar algoritma, program, pseudocode dan flowchart, simbol-simbol flowchart, contoh penggunaan flowchart serta 9 Nilai Kebudiluhuran		Pretest Kuis-01	2
2	Simbol-simbol flowchart, kegunaan simbol flowchart dan contoh kasus		Kuis-02 Tugas	2
3	Konsep dasar bahasa pemrograman (pengertian, tipe data, variabel, konstanta, komentar program dan operator)		Kuis-03	2
4	Struktur Kondisi If dan If...Else		Kuis-04	2
5	Struktur Kondisi If bertingkat dan Switch Case		Kuis-05 Tugas	2
6	Struktur Perulangan For dan For Bertingkat		Kuis-06	2
7	Struktur Perulangan While dan Do... While		Kuis-07 Tugas	3
8	Ujian Tengah Semester		Soal PG dan Studi Kasus	30
9	Struktur Array satu dimensi		Kuis-09	2
10	Operasi dasar manipulasi array satu dimensi		Kuis-10	2
11	Konsep pencarian (searching) pada array satu dimensi		Kuis-11 Tugas	2
12	Konsep mencari nilai terbesar dan terkecil dari sebuah array numerik		Kuis-12	2
13	Konsep penggabungan array satu dimensi		Kuis-1 Tugas	2
14	Konsep pemecahan (split) array satu dimensi		Kuis-14	2
15	Konsep manipulasi array karakter (string)		Kuis-15 Tugas	3
16	Ujian Akhir Semester		Soal PG dan Studi Kasus	40

DOSEN PENGAJAR

Ita Novita, S.Kom, M.T.I

0818-192233

ita.novita@gmail.com

WAJIB : Group WhatsApp Andal XH

Teman-teman, mohon gabung ke group WhatsApp terlebih dahulu untuk matkul Andal dengan klik link berikut (wajib):

https://chat.whatsapp.com/Ia2wN3sHOMbE181whyAN8u

Pretest Edit

Kerjakan Pretest ini dalam waktu 30 menit

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

01. Konsep Dasar Algoritma [Kamis, 26 September 2024] Edit

KONSEP DASAR ALGORITMA

Capaian Pembelajaran :
Mahasiswa dapat memahami konsep dasar algoritma, program, pseudocode dan flowchart

Sub Pokok Bahasan :

1. **Pengertian Algoritma**
2. **Pengertian Program**
3. **Pengertian Pseudocode**
4. **Algoritma VS Pseudocode**
5. **Pengertian Flowchart**
6. **Simbol-Simbol Flowchart**
7. **Contoh Studi Kasus Pseudocode VS Flowchart**

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Isi daftar kehadiran di Presensi-01**
3. **Pelajari Materi-01 yang disediakan**
4. **Ikut Diskusi pada Chat-01**
5. **Mengerjakan Kuis-01**
6. **Mengisi UmpanBalik-01**

Presensi-01 Edit

Materi-01 (Pdf) Edit

Modul Materi Pertemuan 1

Materi-01 (Ppt) Edit

Materi Pertemuan 1 Bentuk PPT

Video-01 (Video Pertemuan 1) Edit

Chat-01 Edit

Jika ada pertanyaan, silahkan utarakan pada Group WhatsApp

Kuis-01 Edit

Jangan lupa mengerjakan kuis yah!!!

Kuis dibuka mulai Kamis 26 September 2024 jam 15.00 sd Senin 30 September 2024 jam 23.55

Waktu pengerjaan kuis 30 menit

UmpanBalik-01 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 1 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

02. Flowchart [Kamis, 03 Oktober 2024]

Edit

FLOWCHART

Capaian Pembelajaran :
Mahasiswa memahami simbol-simbol flowchart serta menggunakannya dalam menggambarkan penyelesaian persoalan sederhana

Sub Pokok Bahasan :
1.1. Pengertian Flowchart
1.2. Simbol-simbol Flowchart
1.3. Aturan Pembuatan Flowchart
1.4. Modulus
1.5. Contoh Penyelesaian Kasus/Persoalan Sederhana

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-02 yang disediakan sebelum hari kuliah**
3. **Tonton Video-02 yang disediakan sebelum hari kuliah**
4. **Ikuti Perkuliahan Tatap Muka**
5. **Isi daftar kehadiran di Presensi-02 saat hari kuliah**
6. **Mengerjakan Kuis-02 saat hari kuliah dengan instruksi dari dosen**
7. **Mengumpulkan Tugas-02 di Tempat Pengumpulan Tugas-02**
8. **Mengisi UmpanBalik-02 setelah kuliah selesai**

Materi-02 (Pdf) Edit

Materi-02 (Ppt) Edit

Video-02 (Flowchart) Edit

Video-02 (Contoh Penggunaan Flowchart) Edit

Video-02 (Modulus) Edit

Video-02 (Flowchart Luas Lingkaran) Edit

Video-02 (Flowchart Membandingkan Dua Buah Bilangan) Edit

Video-02 (Flowchart Memeriksa Bilangan Ganjil atau Bukan) Edit

Presensi-02 Edit

Kuis-02 Edit

Ini jangan lupa dikerjain yah!!

Kuis dibuka mulai Kamis 3 Oktober 2024 jam 15.00 s.d Senin 7 Oktober 2024 jam 23.55

Tempat Pengumpulan Tugas-02 Edit

Hidden from students

Kumpulkan latihan soal no. 5 dan 6 (yang kemarin dibahas)

1. **Flowchart (pake tools, contoh: Flowgorithm, dll.)**
2. **Pseudo code**

3. **Program dalam bentuk pythonnya.**

Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan format: Nim_nama_Tugas02.pdf

Dikumpulkan paling lambat Selasa 11 Oktober jam 23.55

UmpanBalik-02 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 2 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

03. Konsep Dasar Pemrograman [Kamis, 10 Oktober 2024] Edit

KONSEP DASAR PEMROGRAMAN

Capaian Pembelajaran :
Mahasiswa mampu memahami konsep dasar dalam bahasa pemrograman

Sub Pokok Bahasan :
1.1. Bahasa Pemrograman
1.2. Tipe Data
1.3. Variabel
1.4. Konstanta
1.5. Operator

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-03 yang disediakan sebelum hari kuliah**
3. **Tonton Video-03 yang disediakan sebelum hari kuliah**
4. **Mengikuti Kuliah Tatap Muka**
5. **Isi daftar kehadiran di Presensi-03 saat hari kuliah**
6. **Mengerjakan Kuis-03 saat hari kuliah dengan instruksi dari dosen**
7. **Mengisi UmpanBalik-03 setelah kuliah selesai**

Materi-03 (Pdf) Edit

Materi-03 (Ppt) Edit

Video-03 Edit

Presensi-03 Edit

Kuis-03 Edit

Tempat Pengumpulan Tugas Kelompok-03 Edit

Kumpulkan tugas yang tadi di kelas belum mengumpulkan.

Dikumpulkan paling lambat hari ini Rabu, 10 Oktober 2024 jam 13.30

Dikumpulkan dalam bentuk pdf dengan penamaan file : Kelompok??_Tugas03.pdf

UmpanBalik-03 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 3 setelah perkuliahan selesai.

Diisi paling lambat Senin 14 Oktober 2024 jam 23.55

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

04. Struktur Kontrol Percabangan [Kamis, 17 Oktober 2024]

Edit

STRUKTUR KONTROL PERCABANGAN

Capaian Pembelajaran :
Mahasiswa memahami bentuk umum dan penggunaan struktur kondisi IF-THEN dan IF-THEN-ELSE

Sub Pokok Bahasan :
1.1. Syntax Statement IF
1.2. Bentuk Umum Statement IF-THEN
1.3. Contoh Penggunaan Statement IF-THEN
1.4. Bentuk Umum Statement IF-THEN-ELSE
1.5. Contoh Penggunaan Statement IF-THEN-ELSE
1.6. Contoh Penggunaan Struktur Control Percabangan

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-04 yang disediakan sebelum hari kuliah**
3. **Tonton Video-04 yang disediakan sebelum hari kuliah**
4. **Mengikuti Kuliah Tatap Muka**
5. **Isi daftar kehadiran di Presensi-04 saat hari kuliah**
6. **Mengerjakan Kuis-04 saat hari kuliah dengan instruksi dari dosen**
7. **Mengumpulkan Tugas-04 di Tempat Pengumpulan Tugas-04**
8. **Mengisi UmpanBalik-04 setelah kuliah selesai**

Materi-04 (Pdf) Edit

Materi-04 (Ppt) Edit

Video-04 (Struktur Kontrol Percabangan If Then) Edit

Video-04 (Contoh Soal Struktur Percabangan IF Then) Edit

Video-04 (Struktur Kontrol Percabangan If Then Else) Edit

Video-04 (Contoh Soal Struktur Kontrol Percabangan If Then Else) Edit

Presensi-04 Edit

Kuis-04 Edit

Kuis dikerjakan langsung via elearning dalam bentuk multiple choice. Kuis dibuka mulai hari ini jam 12.00 s.d Senin 21 September 2024 jam 23.55

Edit

Tempat Pengumpulan Tugas-04 Edit

Kumpulkan Tugas-04 di sini. Dengan penamaan file: **Tugas4_Nim_Nama.pdf** **paling lambat Senin 21 Oktober 2024 jam 23.55**

UmpanBalik-04 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 4 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

05. Struktur Kontrol Percabangan Lanjutan [Kamis, 24 Oktober 2024]

Edit

STRUKTUR KONTROL PERCABANGAN LANJUTAN

Capaian Pembelajaran :
Mahasiswa memahami bentuk umum dan penggunaan struktur kondisi IF bertingkat dan Switch Case

Sub Pokok Bahasan :
1.1.Nested If
1.2.Bentuk Nested If
1.3.Multi Condition dan Logical Operator
1.4. Jenis Operator Logika
1.5.Konversi Multi Condition Menjadi NestedIf
1.6.Contoh Program Sederhana Menggunakan Nested If dan Multi Condition
1.7.Seleksi Menggunakan Switch-Case
1.8.Swtich-Case Berjenjang

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-05 yang disediakan sebelum hari kuliah**
3. **Tonton Video-05 yang disediakan sebelum hari kuliah**
4. **Isi daftar kehadiran di Presensi-05 saat hari kuliah**
5. **Mengerjakan Kuis-05 saat hari kuliah dengan instruksi dari dosen**
6. **Mengumpulkan Tugas-05 di Tempat Pengumpulan Tugas-05**
7. **Mengisi UmpanBalik-05 setelah kuliah selesai**

Materi-05 (Pdf) Edit

Video-05 (1) Edit

Video-05 (2) Edit

Video-05 (3) Edit

Video-05 (4) Edit

Presensi-05 Edit

Kuis-05 Edit

Kuis dibuka hari ini 24 Oktober 2024 mulai jam 15.00 sd Senin 28 Oktober 23.55 dengan waktu pengerjaan 45 menit, 1x percoban.

Tempat Pengumpulan Tugas-05 Edit

Kumpulkan tugas-05 disini paling lambat hari ini 24 Oktober 2024 jam 14.00, Tugas dikumpulkan dalam bentuk pdf dengan penamaan file: Nim_Nama_Tugas05_Kelompok??.pdf

UmpanBalik-05 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 5 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

06. Struktur Perulangan For While dan Do While [Kamis, 31 Oktober 2024] Edit

STRUKTUR PERULANGAN FOR WHILE DAN DO WHILE

Capaian Pembelajaran :
Mahasiswa mampu memahami dasar penggunaan struktur perulangan For, While dan Do While

Sub Pokok Bahasan :
1.1. Struktur perulangan For , While dan Do While

1.2. Contoh algoritma untuk menginput 100 buah nilai integer dan mencetak salah satu nilai yang terbesar atau yang terkecil
1.3. Contoh algoritma mencetak deret atau menghitung dan mencetak total suatu deret
1.4. Contoh algoritma menghitung dan mencetak bunga berganda

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-06 yang disediakan sebelum hari kuliah**
3. **Tonton Video-06 yang disediakan sebelum hari kuliah**
4. **Isi daftar kehadiran di Presensi-06 saat hari kuliah**
5. **Mengerjakan Kuis-06 saat hari kuliah dengan instruksi dari dosen**
6. **Mengumpulkan Tugas-06 di Tempat Pengumpulan Tugas-06**
7. **Mengisi UmpanBalik-06 setelah kuliah selesai**

Materi-06 (Pdf) Edit

Materi-06 (Ppt) Edit

Video-06 (1) Edit

Video-06 (2) Edit

Presensi-06 Edit

Kuis-06 Edit

Setelah mempelajari materi pertemuan 6, silahkan kerjakan kuis pertemuan 6 via elearning. Kuis akan dibuka hari ini mulai pukul 15.00 s.d 4 November 2024 jam 23.55 dengan waktu pengerjaan kuis selama 45 menit dengan 1x percobaan.

UmpanBalik-06 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 6 setelah perkuliahan selesai.

Edit

Tugas Pribadi:

1. Buatlah flowchart dari 10 soal dibawah, kemudian buatlah tabel untuk mencetak hasilnya
2. Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan penamaan file: Tugas06_Nim_nama.pdf kumpulkan via elearning paling lambat Senin 4 November 2024 jam 23.55

Soal-1

```
#include<stdio.h>
void main()
{ int I, N;
  N = 45;
  for( I=1; I <= 5; I++)
    { printf("\n%i",N);
      N = N + 5;
    }
}
```

Soal-2

```
#include<stdio.h>
void main()
{ int I, N;
  N = 45;
  for( I=1; I<=5; I++)
      {
        N = N + 5;
      }
  printf("\n%i",N);
}
```

Soal-3

```
#include<stdio.h>
void main()
{ int X, N;
  N = 35;
  X = 0;
  while( N <= 100 )
        { N = N + X;
          printf("\n%i",N);
          X = X + 5;
        }
}
```

Soal-4

```
N = 35;
T = 0;
X = 0;
while( T <= 100 )
  { T = T + N;
    printf("\n%i", T );
    N = N + X;
    X = X + 5;
  }
```

Soal-5

```
#include<stdio.h>
void main()
{ int X, N;
  X = 5; N = 45;
  while( N <= 100 )
        { X = X + 5;
          N = N + X;
          printf("\n%i",N);
        }
}
```

Soal-6

```
#include<stdio.h>
void main()
{ int X, N, T;
  X = 10; N = 20;
  T = 0;
  while(T <= 100)
        { X = X + 5;
          N = N + X;
          T = T + N
        }
  printf("%i", T);
}
```

7. Int I, N, X

```
N=10
X=5
for (I=1;I<=5;I++)
   { N=N+X
     X=X+2
     Cetak (N)
    }
```

8.

```
Int N,X,T
N=10, X=10
T=0
While (T<=100)
{ T= T+N;
   N=N+X;
   X=X+5;
}
Cetak T
```

9. Int I, N, X

```
N=10
X=5
for (I=1;I<=5;I++)
   { N=N+X
     X=X+2
   }
Cetak (N)
```

10.

```
Int N,X,T
N=10, X=10
T=0
While (T<=100)
{ T= T+N;
   Cetak T
   N=N+X;
   X=X+5;
}
```

Tempat Pengumpulan Tugas 06

Edit

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

07. Struktur Perulangan Bertingkat [Kamis, 07 November 2024] Edit

STRUKTUR PERULANGAN BERTINGKAT (NESTED LOOP)

Capaian Pembelajaran :
Mahasiswa mampu memahami dasar penggunaan struktur perulangan bertingkat serta penggunaan break dan continue

Sub Pokok Bahasan :
1.1. Penggunaan break dan continue
1.2. Struktur perulangan bertingkat (Nested Loop)
1.3. Contoh penggunan Nested Loop

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-07 yang disediakan sebelum hari kuliah**
3. **Tonton Video-07 yang disediakan sebelum hari kuliah**
4. **Isi daftar kehadiran di Presensi-07 saat hari kuliah**
5. **Mengerjakan Kuis-07 saat hari kuliah dengan instruksi dari dosen**
6. **Mengumpulkan Tugas-06 di Tempat Pengumpulan Tugas-07**
7. **Mengisi UmpanBalik-07 setelah kuliah selesai**

Materi-07 Edit

Video-07 (Break dan Continue) Edit

Video tentang penggunaan Break dan Continue

Video-07 (Nested Loop) Edit

Membahas tentang Nested Loop

Video-07 (Contoh Nested Loop) Edit

Membahas tentang contoh nested loop

Video-07 (Contoh Cetak Deret Bilangan) Edit

Contoh cetak deret bilangan

Video-07 (Contoh Cetak Deret Huruf) Edit

Contoh Cetak Deret Huruf

Presensi-07 Edit

Silahkan absen di sini. Dibuka mulai hari ini Kamis 7 November 2024 jam 10.40 sd 13.30

Edit

TUGAS MANDIRI

Lihat Modul 7. Latihan Soal Paling Akhir

Buatlah flowchart (Untuk No. 1 dan 2, untuk no 3 (Hasilnya saja, gunakan tabel) Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan nama: Nim_Nama_Tugas-07.pdf paling lambat hari ini 07 November 2024 jam 23.55.

Tempat Pengumpulan Tugas-07 Edit

Silahkan kumpulan tugas-07 di sini. Buatlah flowchart (Untuk No. 1 dan 2, untuk no 3 (Hasilnya saja, gunakan tabel) Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan nama: Nim_Nama_Tugas-07.pdf paling lambat hari ini 07 November 2024 jam 23.55.

Kuis-07 Edit

Setelah mempelajari materi pertemuan 7, silahkan kerjakan kuis pertemuan 7 via elearning. Kuis akan dibuka hari ini 7 November 2024 mulai pukul 12.00 s.d Senin 11 November 2024 jam 23.55 dengan waktu pengerjaan kuis selama 60 menit dengan 1x percobaan.

UmpanBalik-07 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 7 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

08. Ujian Tengah Semester [Kamis, 14 November 2024] Edit

Ujian Tengah Semester (UTS)

Soal:

1. **Pilihan Ganda (Materi dari awal s.d Struktur Perulangan Bertingkat)**
2. **Essay (Studi Kasus, Materi: awal s.d Struktur Perulangan Bertingkat)**

Silahkan ikuti langkah berikut:

1. **Bedoa**
2. **Isi daftar kehadiran di Presensi-09**
3. **Kerjakan Pilihan Ganda di Soal Pilihan Ganda**
4. **Liat Essay di Soal Essay**

Presensi-08 Edit

Soal Essay Edit

Hidden from students

1. Baca Soal Essay dengan teliti

Soal Pilihan Ganda Edit

Hidden from students

Total soal 50

Soal akan dibuka 14 November 2024 jam 19.00 s.d 23.55.

Waktu pengerjaan soal adalah 90 menit.

Jumlah percobaan hanya 1x

Soal Pilihan Ganda_2 Edit

Total soal 50

Waktu pengerjaan soal adalah 90 menit.

Jumlah percobaan hanya 1x

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

09. Struktur Array 1 Dimensi [Kamis, 28 November 2024] Edit

STRUKTUR ARRAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran:

Mahasiswa mampu memahami penggunaan variabel struktur array satu dimensi

Sub Pokok Bahasan:

1. **Konsep Array Satu Dimensi**
2. **Contoh Algoritma Operasi Dasar Array**
3. **Contoh Algoritma yang Melibatkan Array Satu Dimensi Secara Sederhana**

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-09 yang disediakan sebelum hari kuliah**
3. **Isi daftar kehadiran di Presensi-09 saat hari kuliah**
4. **Mengumpulkan Tugas-08 di Tempat Pengumpulan Tugas-09**
5. **Mengisi UmpanBalik-09 setelah kuliah selesai**

Materi-09 Edit

Presensi-09 Edit

UmpanBalik-08 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 8 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

10. Struktur Array 1 Dimensi [Jumat, 29 November 2024] Edit

STRUKTUR ARRAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran:

Mahasiswa mampu memahami penggunaan variabel struktur array satu dimensi

Sub Pokok Bahasan:

1. **Konsep Array Satu Dimensi**
2. **Contoh Algoritma Operasi Dasar Array**
3. **Contoh Algoritma yang Melibatkan Array Satu Dimensi Secara Sederhana**

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-10 yang disediakan**
3. **Tonton Video-10 yang disediakan**
4. **Isi daftar kehadiran di Presensi-10**
5. **Mengerjakan Kuis-10 sesuai dengan arahan waktu dari dosen**
6. **Mengisi UmpanBalik-10**

Materi-10 Edit

Video 1 - Konsep Array Satu Dimensi Edit

Video 2- Array Numerik Satu Dimensi Edit

Video 3 - Array Karakter Satu Dimensi Edit

Video 4 - Isi Array Satu Dimensi Dengan Numerik Edit

Video 5 - Isi Array Satu Dimensi Melalui Keyboard Edit

Video 6 - Mencetak Array Satu Dimensi Edit

Video 7 - Contoh Program Sederhana Array Satu Dimensi Edit

Presensi-10 Edit

Kuis-10 Edit

Kuis pertemuan 10 dibuka mulai Senin, 2 Desember 2024 pukul 10.00 s.d Minggu 8 Desember 23.55. Jumlah soal 10 dengan waktu pengerjaan 30 menit, 1 x percobaan.

Edit

Tugas Pertemuan 10 (Mandiri)

Kerjakan Soal Latihan pada Modul 10 Halaman 18 dan 19 (3 soal). Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan penamaan file Tugas10_Nim_nama.pdf paling lambat Minggu 8 Desember 2024 jam 23.55

Tempat Pengumpulan Tugas-10 Edit

Kumpulkan tugas 10 (Latihan soal di modul 10) disini dengan penamaan file: Tugas10_Nim_Nama.pdf

Paling lambat hari Minggu 8 Desemberr 2024 jam 23.55

UmpanBalik-10 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 10 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

11. Manipulasi Array Satu Dimensi [Senin, 09 Desember 2024: Kuliah Pengganti] Edit

MANIPULASI ARRAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran:

Mahasiswa mampu memahami beberapa operasi dasar array satu dimensi

Sub Pokok Bahasan:

1. **Algoritma Dasar Manipulasi Array Satu Dimensi**
2. **Penelusuran Array Satu Dimensi**
3. **Contoh Penyelesaian Persoalan Dengan Array Satu Dimensi**

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-11 yang disediakan**
3. **Isi daftar kehadiran di Presensi-11**
4. **Mengerjakan Kuis-11 sesuai dengan arahan dosen**
5. **Mengumpulkan Tugas di Tempat Pengumpulan Tugas-11**
6. **Mengisi UmpanBalik-11**

Materi-11 (Pdf) Edit

Materi-11 (Ppt) Edit

Presensi-11 Edit

Kuis-11 Edit

Kuis dibuka mulai 09 Desember 2024 mulai pukul 15.00 s.d minggu 15 Desember 2024 jam 23.55, dengan waktu pengerjaan 30 menit, 1x percobaan.

Edit

Tugas Pertemuan 11

Buka Latihan Soal Modul 11

SOAL LATIHAN

1. Sudah ada array A dan array B yang dibuat dengan int A[11], dan int B[11]. Array A sudah ada isinya, dan array B belum ada isinya dengan ilustrasi sebagai berikut:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	12	17	10	5	15	25	11	8	3	16	19

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B											

Susun algoritma dan flowchart untuk menyalin isi array A yang nilainya lebih kecil dari 17 merupakan bilangan ganjil ke array B sehingga isi array B menjadi sebagai berikut:

a.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	17	5	15	25	11	3	19				

b.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B					17	5	15	25	11	3	19

Ralat Soal: Yang disalin adalah isi Array A yang merupakan bilangan ganjil ke Array B

Kumpulkan tugas pertemuan 11 (latihan yang ada di modul 11) paling lambat hari Minggu 15 Desember 2024 jam 23.55. Penamaan file tugas: Tugas11_Nim_Nama.pdf

Tempat Pengumpulan Tugas-11 Edit

Kumpulkan tugas pertemuan 11 (latihan yang ada di modul 11) paling lambat hari Minggu 15 Desember 2024 jam 23.55. Penamaan file tugas: Tugas11_Nim_Nama.pdf

UmpanBalik-11 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 11 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

12. Searching Array Satu Dimensi [Kamis, 12 Desember 2024] Edit

SEARCHING ARRAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran:

Mahasiswa mampu memahami konsep pencarian (searching) pada array satu dimensi

Sub Pokok Bahasan:

1. **Pencarian pada Array 1 Dimensi**
2. **Contoh Algoritma Pencarian Sekuensial (Sequential Searching)**

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-12 yang disediakan**
3. **Isi daftar kehadiran di Presensi-12**
4. **Mengerjakan Kuis-12**
5. **Mengisi UmpanBalik-12**

Materi-12 (Pdf) Edit

Materi-12 (Ppt) Edit

Presensi-12 Edit

Kuis-12 Edit

Kuis dibuka hari ini Kamis, 12 Desember 2024 mulai jam 13.00 s.d Minggu, 15 Desember 2024 jam 23.55

Dengan waktu pengerjaan 1x

Edit

Tugas Pertemuan 12

Kerjakan soal latihan yang ada di modul 12

SOAL LATIHAN

1. Sudah ada array A yang dibuat dengan int A[11], sudah ada isinya yaitu nilai-nilai ujian mahasiswa. Susun algoritma untuk memeriksa apakah ada mahasiswa yang mendapat nilai 90 keatas. Bila ada cetak perkataan "ADA", bila tidak ada cetak perkataan "TIDAK ADA".

2. Sudah ada array A satu dimensi yang dibuat dengan int A[10]. Sudah ada isinya dengan ilustrasi sebagai berikut:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	15	7	10	25	2	17	25	5	20

Susun algoritma untuk menginput sebuah nilai integer (misal N), kemudian periksa isi array.

a. Bila ada isi array yang nilainya sama dengan N, maka cetak perkataan "FOUND", bila tidak ada isi array yang nilainya sama dengan N, maka cetak perkataan "NOT FOUND"

b. Bila ada isi array yang nilainya sama dengan N, maka cetak perkataan "FOUND", dan mencetak ada berapa buah nilai yang sama dengan N.
Bila tidak ada isi array yang nilainya sama dengan N, maka cetak perkataan "NOT FOUND"

c. Bila ada isi array yang nilainya sama dengan N, maka cetak perkataan "FOUND", dan mencetak ada berapa buah nilai yang sama dengan N, serta mencetak nomor lokasi tempat nilai yang sama dengan N berada.
Bila tidak ada isi array yang nilainya sama dengan N, maka cetak perkataan "NOT FOUND"

Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan penamaan file: Tugas12_Nim_nama.pdf paling lambat hari Minggu 15 Desember 2024 jam 23.55

Tempat Pengumpulan Tugas Pertemuan 12 Edit

Silahkan kumpulkan jawaban latihan soal pertemuan 12 disini. Dikumpulkan dalam bentuk pdf dengan penamaan file: Tugas12_Nim_Nama.pdf

Paling lambat Minggu, 15 Desember 2024 ini jam 23.55

UmpanBalik-12 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 11 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

13. Penelusuran Array 1 Dimensi [Senin, 16 Desember 2024: PENGGANTI] Edit

PENELUSURAN ARRAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep penelusuran array untuk mencari nilai terbesar, milai terkecil, dan kriteria lainnya pada array satu dimensi

Sub Pokok Bahasan :

1.1. Konsep perbandingan sebagai dasar penentuan nilai terbesar dan terkecil

1.2. Teknik pencarian nilai terbesar atau terkecil pada array satu dimensi

1.3. Teknik pencarian nilai terbesar atau terkecil menggunakan algoritma sekuensial

1.4. Teknik pencarian nilai terbesar atau terkecil menggunakan algoritma sentinel

---

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-13 yang disediakan**
3. **Isi daftar kehadiran di Presensi-13**
4. **Mengerjakan Kuis-13**
5. **Mengumpulkan tugas pada Tempat Pengumpulan Tugas-13**
6. **Mengisi UmpanBalik-13**

Materi-13 -> Penelusuran (Pdf) Edit

Presensi-13 Edit

Kuis-13 -> Penelusuran Edit

Dibuka mulai hari ini 16 Desember 2024 jam 15.00 s.d Minggu 22 Desember 2024 jam 23.55

1x percobaan, dikerjakan dalam waktu 90 menit.

Tugas Pertemuan 13 210.4KB PDF document Edit

Tempat Pengumpulan Tugas-13 Edit

Kumpulkan tugas pertemuan 13 di sini paling lambat 3 Januari 2024 jam 10.00. Kumpulkan dalam bentuk pdf, dengan penamaan file: Tugas13_Nim_Nama.pdf

UmpanBalik-13 Edit

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

14. Pemecahan (Split) & Pengabungan (Merge) Array Satu Dimensi [Kamis, 19 Desember 2024]

Edit

PEMECAHAN (SPLIT) ARRAY 1 DIMENSI &PENGGABUNGAN (MERGE) ARRAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran :

1. Mahasiswa dapat memahami konsep manipulasi array satu dimensi dan melakukan pemecahan satu buah array satu dimensi menjadi dua atau lebih array satu dimensi
2. Mahasiswa dapat memahami konsep manipulasi array satu dimensi dan melakukan penggabungan dua atau lebih array menjadi array satu dimensi

Sub Pokok Bahasan :

1.1. Konsep dasar pemecahan (split) array

1.2. Pemecahan satu buah array mejadi dua buah array

1.3. Aplikasi pemecahan (split) dan penggabungan (merge) pada array

1.4. Konsep penggabungan (merge) array

1.5. Penggabungan dua buah array menjadi satu array

1.6. Penggabungan dua buah array menjadi satu array dengan kriteria tertentu

---

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-14 yang disediakan**
3. **Isi daftar kehadiran di Presensi-14**
4. **Mengerjakan Tugas-14**
5. **Mengumpulkan Tugas pada Tempat Pengumpulan Tugas-14**
6. **Mengisi UmpanBalik-14**

Materi-14 -> Pemecahan (SPLIT) (Pdf) Edit

Materi-14 -> Penggabungan (Merge) (Pdf) Edit

Presensi-14 Edit

Kuis-14 -> Penggabungan (Merge) Edit

Dibuka mulai hari ini 19 Desember 2024 jam 15.00 s.d Minssu 22 Desember 2024 jam 23.55 1x percobaan, dikerjakan dalam waktu 30 menit.

Tugas-14 185.6KB PDF document Edit

Tempat Pengumpulan Tugas-14 Edit

Dikumpulkan paling lambat hari Kamis, 26 Desember 2024, melalui e-learning. Penamaan file: Tugas14_Nim_nama.pdf

UmpanBalik-14 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 14 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

15. Manipulasi Array Karakter (String) [Jumat, 20 Desember 2024: Pengganti]

Edit

MANIPULASI ARRAY KARAKTER (STRING)

Capaian Pembelajaran : Mahasiswa dapat memahami konsep manipulasi array karakter (string) pada array satu dimensi

Sub Pokok Bahasan :

1.1. Konsep manipulasi array karakter (string)

1.2. Manipulasi array karakter: teknik penelusuran, penggabungan (merge) dan pemecahan (split) array satu dimensi yang bertipe karakter

---

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Pelajari Materi-15 yang disediakan**
3. **Isi daftar kehadiran di Presensi-15**
4. **Mengerjakan Tugas-15**
5. **Mengumpulkan Tugas pada Tempat Pengumpulan Tugas-15**
6. **Mengisi UmpanBalik-15**

Materi-15 Edit

Presensi-15 Edit

Tugas-15 Edit

Tugas yang dibahas di kelas hr Kamis 2 Januari 2025

Tempat Pengumpulan Tugas Pertemuan 15 Edit

Kumpulkan Tugas-15 (Yang tadi dibahas di kelas) di sini. Paling lambat **Minggu, 5 Januari 2025 jam 23.55**. Dengan penamaan file : **Tugas15_Nim_nama.pdf**

UmpanBalik-15 Edit

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 15 setelah perkuliahan selesai.

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

16. Ujian Akhir Semester [Kamis, 16 Januari 2025] Edit

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

Bentuk Soal:

1. Pilihan Ganda

- **Materi: Array 1 dimensi (petemuan 9 s.d 15)**
- **Dikerjakan langsung via elearning**

2. Essay

- **Materi: Array 1 dimensi (petemuan 9 s.d 15)**
- **Dikerjakan langsung saat tatap muka**

Silakan ikuti langkah berikut:

1. **Berdoa**
2. **Isi daftar kehadiran di Presensi-16**
3. **Kerjakan Pilihan Ganda di Soal Pilihan Ganda**

Presensi-16 Edit

Soal Pilihan Ganda Edit

Soal mulai dibuka Kamis, 16 Januari 2025 pukul 15.00 s.d Minggu 19 Januari 2025 pukul 23.55

Waktu pengerjaan: 90 menit, 1x percobaan

ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE

Add topics

SIDE-PRE

Navigation

- Dashboard
  - Site home
  - Site pages
  - My courses
    - PELATIHAN
    - PANDUAN
    - FAKULTAS
      - FTI
        - REGULAR S1
          - 2022/2023 2
          - 2023/2024 2
          - 2023/2024 1
          - 2024/2025 1
            - ANDAL-XE (S1reg-24gasal-ita novita)
            - **ANDAL-XH (S1reg-24gasal-ita novita)**
              - Participants
              - Badges
              - Grades
              - Pendahuluan
              - 01. Konsep Dasar Algoritma [Kamis, 26 September 2024]
              - 02. Flowchart [Kamis, 03 Oktober 2024]
              - 03. Konsep Dasar Pemrograman [Kamis, 10 Oktober 2024]
              - 04. Struktur Kontrol Percabangan [Kamis, 17 Oktobe...
              - 05. Struktur Kontrol Percabangan Lanjutan [Kamis,...
              - 06. Struktur Perulangan For While dan Do While [Ka...
              - 07. Struktur Perulangan Bertingkat [Kamis, 07 Nove...
              - 08. Ujian Tengah Semester [Kamis, 14 November 2024]
              - 09. Struktur Array 1 Dimensi [Kamis, 28 November 2...
              - 10. Struktur Array 1 Dimensi [Jumat, 29 November 2...
              - 11. Manipulasi Array Satu Dimensi [Senin, 09 Desem...
              - 12. Searching Array Satu Dimensi [Kamis, 12 Desemb...
              - 13. Penelusuran Array 1 Dimensi [Senin, 16 Desembe...
              - 14. Pemecahan (Split) & Pengabungan (Merge) Ar...

- 15. Manipulasi Array Karakter (String) [Jumat, 20 ...
- 16. Ujian Akhir Semester [Kamis, 16 Januari 2025]

- KARYAWAN

Administration

- Course administration
  - Edit settings
  - Turn editing off
  - Course completion
  - Users
  - Filters
  - Reports
  - Gradebook setup
  - Backup
  - Restore
  - Import
  - Question bank

Add a block

Add...

Copyright © since 2019 DDP Universitas Budi Luhur. All rights reserved.

Reset user tour on this page