

Matakuliah: Analisis dan Desain Algoritma
Kelompok: XD
Semester Gasal 2025/2026
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	%
			15/09	22/09	29/09	13/10	20/10	27/10	29/10	03/11	10/11	17/11	01/12	08/12	18/12	22/12	22/12	12/01	
1	2311502179	Haikal Rakha Rizq	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Hadir	Ijin	Ijin	Hadir	Ijin	Ijin	Hadir	81.25
2	2511500080	Nayla Safrina Ramadhani	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
3	2511500098	Nabila Zetira	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
4	2511500163	Muhammad Risky Prasetyo	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
5	2511500262	Rifa Maulana	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
6	2511500270	Muhammad Daffa	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.75
7	2511500460	Ryan Al Farizy	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	93.75
8	2511500569	Muhammad Daffa Khairu	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
9	2511500585	AKHMAD ALDO PRASETYO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
10	2511500601	Muhamad Hasbih	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
11	2511500783	Feby Stephani Sibagariang	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
12	2511500858	Rasya Pramudya Putra Tobari	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	87.5
13	2511500981	Ananta Aji Pradana	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
14	2511501104	Rakha Ramadia Hariyanto	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	87.5
15	2511501179	Fathir Pranaya Alim Sunarko	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.75
16	2511501211	Tifal Abdusyahid	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
17	2511501328	Addel Awaliatur Rifkiah	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
18	2511501344	Farrel Rizky Ramadhan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.75
19	2511501443	Farel Febrian Nur	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.75
20	2511501468	MOHAMMAD THIFAL KISWANTO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
21	2511501484	Rifqi Dzakwan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
22	2511501906	Muhammad Adlin Agastyan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	87.5
23	2511502235	Abraham Longse Patasik	Alpha	Hadir	Ijin	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	87.5
24	2511502391	Shaepito Satrio	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	18.75
25	2512500113	Muhammad Haikal Hamzah	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	18.75
26	2512500139	Dwi Suryo Nugroho	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Ijin	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
27	2512500220	Miko Arrafi	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Ijin	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	43.75
28	2512500337	Jingga Alwiya Zahra	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
29	2512500428	Muhammad Rafka Putra	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
30	2512500451	Dewi Aidah	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
31	2512500469	Alisa Salsabila	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100

32	2512500550	Zhidane Alfadika Ikhlasani	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100	
33	2512500618	Abdu Fazri Nurrohim	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	87.5	
34	2512501053	Muhammad Cello Adia	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
35	2512501087	Fayyadh Syafiq Muhammad	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	87.5
36	2512501152	Tegar Wahyu Nugroho	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Ijin	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	87.5
37	2512501228	Moriska Ayu Syavilla	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
38	2512501657	Titan Aisyanaram	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	87.5
39	2512501764	Layli Rahmawati	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.75
40	2512501772	Muhammad Arif	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Ijin	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.75
41	2513500328	Jona Zadaffa Fairuzhdi	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Ijin	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	87.5

Daftar Presensi dan Berita Acara Mengajar

Fakultas: Fakultas Teknologi Informasi

Matakuliah: Analisis Dan Desain Algoritma

Kelompok: XD

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

Waktu saat ini Rabu, 18 Februari 2026 / 1:39:00 PM Tampilan Presensi keseluruhan

No.	Tanggal	Sesi - Jam	Presensi	Materi yang diberikan <input type="button" value="Print"/>
1	Senin 15-09-2025	04 - 10:40	Dilaksanakan oleh dosen lain	Penjabaran algoritma, pseudocode, flowchart dan latihan serta terapan dalam program C(Dilaksanakan oleh dosen lain)
2	Senin 22-09-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Simbol-simbol Flowchart, kegunaan dan contoh flowchart(Sudah direview koordinator)
3	Senin 29-09-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Konsep dasar bahasa pemrograman(Sudah direview koordinator)
4	Senin 13-10-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Struktur Kondisi if dan if.. else(Sudah direview koordinator)
5	Senin 20-10-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Struktur Kondisi If dan Switch Case(Sudah direview koordinator)
6	Senin 27-10-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Struktur Kondisi Perulangan (For while dan do while) dan latihan soal(Sudah direview koordinator)
7	Rabu 29-10-2025	07 - 13:25	sudah diisi	Struktur Kondisi Perulangan Bertingkat dan Latihan Soal (Sudah direview koordinator)
8	Senin 03-11-2025	04 - 10:40	sudah diisi	UTS(Sudah direview koordinator)
9	Senin 10-11-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Struktur Array 1 Dimensi (Konsep Array 1 dimensi, dan Contoh Algoritma)(Sudah direview koordinator)
10	Senin 17-11-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Manipulasi array 1 dimensi serta latihan soal(Sudah direview koordinator)
11	Senin 01-12-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Searching pada Array 1 Dimensi serta latihan soal(Sudah direview koordinator)
12	Senin 08-12-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Penelusuran pada Array 1 Dimensi serta latihan soal(Sudah direview koordinator)
13	Kamis 18-12-2025	11 - 17:05	sudah diisi	Penggabungan pada Array 1 Dimensi serta latihan soal(Sudah direview koordinator)
14	Senin 22-12-2025	01 - 08:00	sudah diisi	Split pada Array 1 Dimensi serta latihan soal(Sudah direview koordinator)

15	Senin 22-12-2025	04 - 10:40	sudah diisi	Manipulasi array 1 dimensi tipe karakter serta latihan soal(Sudah direview koordinator)
16	Senin 12-01-2026	04 - 10:40	sudah diisi	Ujian Akhir Semester(Sudah direview koordinator)

Note :

- Berita acara bisa diisi setelah mengisi Presensi
- Berita acara paling lambat diisi di hari berikutnya
- Panduan presensi menggunakan QR Code bisa dilihat di sini

Universitas Budi Luhur • best viewed with Firefox!

Daftar Nilai

Fakultas: Fakultas Teknologi Informasi
 Matakuliah: Analisis Dan Desain Algoritma
 Kelompok: XD
 Dosen: Ita Novita, S.Kom., M.T.I.

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	Midtest	Final	Prediksi Grade
1	2311502179	Haikal Rakha Rizq	81 %	95	62	75	77 => B+
2	2511500080	Nayla Safrina Ramadhani	100 %	85	65	74	75 => B+
3	2511500098	Nabila Zetira	100 %	92	72	76	80 => A-
4	2511500163	Muhammad Risky Prasetyo	100 %	85	76	68	76 => B+
5	2511500262	Rifa Maulana	100 %	90	65	88	82 => A-
6	2511500270	Muhammad Daffa	94 %	69	63	57	62 => C
7	2511500460	Ryan Al Farizy	94 %	97	69	71	78 => B+
8	2511500569	Muhammad Daffa Khairu	100 %	90	60	66	71 => B
9	2511500585	AKHMAD ALDO PRASETYO	100 %	88	88	86	87 => A
10	2511500601	Muhamad Hasbih	100 %	83	69	67	72 => B
11	2511500783	Feby Stephani Sibagariang	100 %	95	74	86	85 => A
12	2511500858	Rasya Pramudya Putra Tobari	88 %	89	69	58	71 => B
13	2511500981	Ananta Aji Pradana	100 %	79	55	67	67 => B-
14	2511501104	Rakha Ramadia Hariyanto	88 %	88	95	89	91 => A
15	2511501179	Fathir Pranaya Alim Sunarko	94 %	88	70	60	71 => B
16	2511501211	Tifal Abdusyahid	100 %	95	69	54	71 => B
17	2511501328	Addel Awaliatur Rifkiah	100 %	74	69	85	77 => B+

18	2511501344	Farrel Rizky Ramadhan	94 %	87	62	70	73 => B
19	2511501443	Farel Febrian Nur	94 %	67	60	55	60 => C
20	2511501468	MOHAMMAD THIFAL KISWANTO	100 %	87	66	66	72 => B
21	2511501484	Rifqi Dzakwan	100 %	93	57	79	77 => B+
22	2511501906	Muhammad Adlin Agastyan	88 %	84	51	66	67 => B-
23	2511502235	Abraham Longse Patasik	88 %	73	42	63	60 => C
24	2511502391	Shaepito Satrio	19 %	999	999	999	0 => -
25	2512500113	Muhammad Haikal Hamzah	19 %	999	999	999	0 => -
26	2512500139	Dwi Suryo Nugroho	100 %	87	51	73	71 => B
27	2512500220	Miko Arrafi	44 %	38	26	999	19 => -
28	2512500337	Jingga Alwiya Zahra	100 %	95	67	87	83 => A-
29	2512500428	Muhammad Rafka Putra	100 %	93	73	94	87 => A
30	2512500451	Dewi Aidah	100 %	93	76	85	85 => A
31	2512500469	Alisa Salsabila	100 %	88	79	87	85 => A
32	2512500550	Zhidane Alfadika Ikhlasani	100 %	71	58	54	60 => C
33	2512500618	Abdu Fazri Nurrohim	88 %	79	68	56	67 => B-
34	2512501053	Muhammad Cello Adia	100 %	60	55	70	63 => C
35	2512501087	Fayyadh Syafiq Muhmammad	88 %	79	38	62	60 => C
36	2512501152	Tegar Wahyu Nugroho	88 %	94	35	60	63 => C
37	2512501228	Moriska Ayu Syavilla	100 %	90	90	72	83 => A-
38	2512501657	Titan Aisyanaram	88 %	82	74	81	79 => B+
39	2512501764	Layli Rahmawati	94 %	94	81	83	86 => A
40	2512501772	Muhammad Arif	94 %	85	59	43	60 => C
41	2513500328	Jona Zadaffa Fairuzuhdi	88 %	80	56	47	60 => C

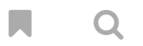
Note:

1. Nilai minimum yang dapat diberikan adalah 0 dan nilai maximum yang dapat diberikan adalah 100.
2. Nilai **999** atau **kosong (BUKAN NOL)** akan dianggap sebagai mahasiswa yang **TIDAK MENGIKUTI UJIAN**.

Cetak !

Universitas Budi Luhur • best viewed with Firefox!

Info,Panduan ▾ Links ▾ My courses (4) ▾



ANDAL-XD (S1reg-25gasal-ita novita)

Dashboard > My courses > ANDAL-XD (S1reg-25gasal-ita novita)

Show sidebars

 Site home
  Dashboard
  Calendar
  Badges
  Edit course settings
  All courses
  Turn editing on

Course management

 Navigation

▾ Dashboard

 Site home

> Site pages

▾ My courses

> #PelatihanLMS-Inter-Batch02

> ~PanduanIsiKelasStandarUntukDosen~

> ANALISA&PERANC SIST.-AB (S1reg-25gasal-ita nov...

> ANDAL-S1 (kary_pusat-0725-ita novita)

▾ **ANDAL-XD (S1reg-25gasal-ita novita)**

> Participants

 Badges

 Grades

> Pendahuluan

> 01. Konsep Dasar Algoritma [Senin, 15 September 2025]

> 02. Flowchart [Senin, 22 September 2025]

> 03. Konsep Dasar Pemrograman [Senin, 29 September ...

> 04. Struktur Kontrol Percabangan [Senin, 13 Oktobe...

> 05. Struktur Kontrol Percabangan Lanjutan [Senin,...

> 06. Struktur Perulangan For While dan Do While [Se...

> 07. Struktur Perulangan Bertingkat [KP Rabu, 29 Ok...

> 08. Ujian Tengah Semester [Senin, 3 November 2025]

> 09. Struktur Array 1 Dimensi [Senin, 10 November 2...

> 10. Manipulasi Array Satu Dimensi [Senin, 17 Novem...

> 11. Searching Array Satu Dimensi [Senin, 01 Desemb...

> 12. Penelusuran Array 1 Dimensi [Senin, 8 Desember...

> 13. Penggabungan (Merge) Array Satu Dimensi [Kamis...

> 14. Pemecahan (Split) Array 1 Dimensi [Senin, 22 D...

> 15. Manipulasi Array Karakter (String) [Senin, 22 ...

> 16. Ujian Akhir Semester [Senin, 12 Januari 2026]

> ANDAL-XE (S1reg-24gasal-ita novita)

> ANDAL-XH (S1reg-24gasal-ita novita)




> PROSES BISNIS DAN PE..-AB (S1reg-24genap-ita novita)

> PROSES BISNIS DAN PE..-AC (S1reg-24genap-ita novita)

> PROSES BISNIS DAN PE..-G2 (kary_pusat-0325-ita nov...

 Administration

v Course administration

 [Edit settings](#) [Turn editing on](#) [Course completion](#)> [Users](#) [Filters](#)> [Reports](#) [Gradebook setup](#) [Backup](#) [Restore](#) [Import](#)> [Question bank](#)

Show sidebars

Course management

Course management Pendahuluan**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 Andar XD****Teman-teman, mohon gabung ke group WhatsApp terlebih dahulu untuk matkul Andar dengan klik link berikut**

(wajib): <https://chat.whatsapp.com/FjMjeEofXktJyFJHMCActW>

 [Pretest](#)

Hidden from students

Kerjakan Pretest ini dalam waktu 30 menit

01. Konsep Dasar Algoritma [Senin, 15 September 2025]

KONSEP DASAR ALGORITMA

Tujuan Pembelajaran :

Mahasiswa dapat memahami konsep dasar algoritma, program, pseudocode dan flowchart

Sub Pokok Bahasan :

- 1.1. Pengertian Algoritma
- 1.2. Pengertian Program
- 1.3. Pengertian Pseudocode
- 1.4. Algoritma VS Pseudocode
- 1.5. Pengertian Flowchart
- 1.6. Simbol-Simbol Flowchart
- 1.7. 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](#)

 [Materi-01 \(Pdf\)](#)

Modul Materi Pertemuan 1

 [Materi-01 \(Ppt\)](#)

Materi Pertemuan 1 Bentuk PPT

 [Video-01 \(Video Pertemuan 1\)](#)

 [Chat-01](#)

Jika ada pertanyaan, silahkan utarakan pada Group WhatsApp

 [Kuis-01](#)

Jangan lupa mengerjakan kuis yah!!!

Kuis dibuka mulai **Senin 15 September 2025 jam 15.00 sd Senin 22 September 2025 jam 23.55**

Waktu pengerjaan kuis 30 menit

 [UmpanBalik-01](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 1 setelah perkuliahan selesai.

02. Flowchart [Senin, 22 September 2025]

FLOWCHART

Show sidebar

Tujuan Pembelajaran :

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

Course management

Sub Pokok Bahasan :


- 1. Pengertian Flowchart**
- 2. Simbol-simbol Flowchart**
- 3. Aturan Pembuatan Flowchart**
- 4. Modul**
- 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 \(Pdf\)](#)

 [Materi-02 \(Ppt\)](#)

 [Video-02 \(Flowchart\)](#)

 [Video-02 \(Contoh Penggunaan Flowchart\)](#)

 [Video-02 \(Modulus\)](#)

 [Video-02 \(Flowchart Luas Lingkaran\)](#)

 [Video-02 \(Flowchart Membandingkan Dua Buah Bilangan\)](#)

 [Video-02 \(Flowchart Memeriksa Bilangan Ganjil atau Bukan\)](#)

 [Presensi-02](#)

 [Kuis-02](#)

Ini jangan lupa dikerjain yah!!

Kuis dibuka mulai Senin 22 September 2025 jam 15.00 s.d Minggu 28 September jam 23.55

 [UmpanBalik-02](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 2 setelah perkuliahan selesai.

03. Konsep Dasar Pemrograman [Senin, 29 September 2025]

KONSEP DASAR PEMROGRAMAN

Capaian Pembelajaran :**Mahasiswa mampu memahami konsep dasar dalam bahasa pemrograman****Sub Pokok Bahasan :****1.1. Bahasa Pemrograman**

- Show sidebar
- 2. Tipe Data**
 - 3. Variabel**
 - 4. Konstanta**
 - 5. Operator**

Course management

akan 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 \(Pdf\)](#) [Materi-03 \(Ppt\)](#) [Video-03](#) [Presensi-03](#) [Kuis-03](#)

Kuis dibuka mulai **Senin 29 September 2025 jam 11.10 s.d jam 11:40**

 [Tempat Pengumpulan Tugas-03](#)

Kumpulkan tugas di sini.

Dikumpulkan paling lambat hari ini **Senin 29 September 2025 jam 23.55**

Dikumpulkan dalam bentuk pdf dengan penamaan file : **Nim_nama_Tugas03.pdf**

 [UmpanBalik-03](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 3 setelah perkuliahan selesai.

04. Struktur Kontrol Percabangan [Senin, 13 Oktober 2025]**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

Show sidebar

Course management

[Materi-04 \(Pdf\)](#)[Materi-04 \(Ppt\)](#)[Video-04 \(Struktur Kontrol Percabangan If Then\)](#)[Video-04 \(Contoh Soal Struktur Percabangan IF Then\)](#)[Video-04 \(Struktur Kontrol Percabangan If Then Else\)](#)[Video-04 \(Contoh Soal Struktur Kontrol Percabangan If Then Else\)](#)[Presensi-04](#)[Kuis-04](#)

Kuis dikerjakan langsung via elearning dalam bentuk multiple choice.

Kuis dibuka mulai hari ini 14 Oktober 2025 jam 16.00 s.d Minggu 19 Oktober 2025 jam 23.55

[UmpanBalik-04](#)


Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 4 setelah perkuliahan selesai.

05. Struktur Kontrol Percabangan Lanjutan [Senin, 20 Oktober 2025]**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 \(Pdf\)](#) [Video-05 \(1\)](#) [Video-05 \(2\)](#) [Video-05 \(3\)](#) [Video-05 \(4\)](#) [Presensi-05](#) [Kuis-05](#)

Kuis dibuka hari ini 20 Oktober 2025 mulai jam 15.00 sd minggu 26 Oktober 2025 23.55 dengan waktu pengerjaan 45 menit, 1x percobaan.

 [UmpanBalik-05](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 5 setelah perkuliahan selesai.

06. Struktur Perulangan For While dan Do While [Senin, 27 Oktober 2025]**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 \(Pdf\)](#) [Materi-06 \(Ppt\)](#) [Video-06 \(1\)](#) [Video-06 \(2\)](#) [Presensi-06](#) [Kuis-06](#)

Setelah mempelajari materi pertemuan 6, silahkan kerjakan kuis pertemuan 6 via elearning. Kuis akan dibuka hari ini Senin 27 Oktober 2025 mulai pukul 15.00 s.d Minggu 2 November 2025 jam 23.55 dengan waktu pengerjaan kuis selama 45 menit dengan 1x percobaan.

 [UmpanBalik-06](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 6 setelah perkuliahan selesai.

07. Struktur Perulangan Bertingkat [KP Rabu, 29 Oktober 2025]

STRUKTUR PERULANGAN BERTINGKAT (NESTED LOOP)

Uraian Pembelajaran :

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

Pokok Bahasan :

1. Penggunaan break dan continue
2. Struktur perulangan bertingkat (Nested Loop)
3. Contoh penggunaan Nested Loop

Show sidebar


Course management

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](#) [Video-07 \(Break dan Continue\)](#)


Video tentang penggunaan Break dan Continue

 [Video-07 \(Nested Loop\)](#)

Membahas tentang Nested Loop

 [Video-07 \(Contoh Nested Loop\)](#)

Membahas tentang contoh nested loop

 [Video-07 \(Contoh Cetak Deret Bilangan\)](#)

Contoh cetak deret bilangan

 [Video-07 \(Contoh Cetak Deret Huruf\)](#)

Contoh Cetak Deret Huruf

 [Presensi-07](#)

TUGAS MANDIRI

Lihat Modul 7. Latihan Soal Paling Akhir

Buatlah flowchart (tulis tangan) untuk soal no 3 a dan 3 b . Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan nama: [Nim_Nama_Tugas-07.pdf](#) paling lambat hari Minggu 2 November 2025 jam 23.55.

a.

```
#include<stdio.h>
void main()
{  int I, J, T;
   T = 0;
   for ( I=1; I<=5; I+=2)
   { for(J = I; J<=9; J+=3)
     { printf("%4i", J );
     }
     printf("\n");
   }
}
```

b.

```
#include<stdio.h>
void main()
{  int I, J, T;
   T = 0;
   for ( I=1; I<=3; I++)
   { for(J = I; J<=5; J++)
     { T = T + J;
     printf("%3i", T );
     }
     printf("\n");
   }
}
```

[Tempat Pengumpulan Tugas-07](#)

Silahkan kumpulan tugas-07 di sini. Kumpulkan dalam bentuk pdf dengan nama: Nim_Nama_Tugas-07.pdf paling lambat 02 November 2025 jam 23.55.

[Kuis-07](#)

Setelah mempelajari materi pertemuan 7, silahkan kerjakan kuis pertemuan 7 via elearning. Kuis akan dibuka mulai Rabu 29 Oktober 2025 pukul 16.00 s.d Minggu 2 November 2025 jam 23.55 dengan waktu pengerjaan kuis selama 60 menit dengan 1x percobaan.

[UmpanBalik-07](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 7 setelah perkuliahan selesai.

08. Ujian Tengah Semester [Senin, 3 November 2025]

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-08](#)**
3. **Kerjakan Pilihan Ganda di [Soal Pilihan Ganda](#)**
4. **Liat Essay di [Soal Essay](#)**

[Presensi-08](#)

[Soal Pilihan Ganda](#)

Total soal 50

Soal akan dibuka hari Senin, 3 November 2025 jam 13.00 s.d 23.55.

Waktu pengerjaan soal adalah 90 menit.

Jumlah percobaan hanya 1x

09. Struktur Array 1 Dimensi [Senin, 10 November 2025]

STRUKTUR ARRAY 1 DIMENSI

Show sidebar

Capaian Pembelajaran:

siswa mampu memahami penggunaan variabel struktur array satu dimensi




Tema Pokok Bahasan:

Course management

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. Mengisi [UmpanBalik-09](#) setelah kuliah selesai

 [Materi-09](#) [Presensi-09](#) [Video 1 - Konsep Array Satu Dimensi](#) [Video 2- Array Numerik Satu Dimensi](#) [Video 3 - Array Karakter Satu Dimensi](#) [Video 4 - Isi Array Satu Dimensi Dengan Numerik](#) [Video 5 - Isi Array Satu Dimensi Melalui Keyboard](#) [Video 6 - Mencetak Array Satu Dimensi](#) [Video 7 - Contoh Program Sederhana Array Satu Dimensi](#) [Kuis-09](#)

Kuis pertemuan 9 dibuka hari ini 10 November 2025 mulai pukul 15.00 s.d Minggu 16 November 2025 pukul 23.55. Jumlah soal 10 dengan waktu pengerjaan 30 menit, 1 x percobaan.

 [Tempat Pengumpulan Tugas-09](#)

Kumpulkan tugas 09 (Latihan soal di modul 9 halaman 146 - 147) disini dengan penamaan file: Tugas09_Nim_Nama.pdf

Paling lambat hari ini jam 23.55

 [UmpanBalik-09](#)

10. Manipulasi Array Satu Dimensi [Senin, 17 November 2025]

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

Show sidebar


Silakan ikuti langkah berikut:

Course management

1. Berdoa
2. Pelajari Materi-10 yang disediakan
3. Isi daftar kehadiran di [Presensi-10](#)
4. Mengerjakan [Kuis-10](#) sesuai dengan arahan dosen
5. Mengumpulkan Tugas di [Tempat Pengumpulan Tugas-10](#)
6. Mengisi [UmpanBalik-10](#)


 [Materi-10 \(Pdf\)](#)

 [Materi-10 \(Ppt\)](#)

 [Presensi-10](#)

 [Kuis-10](#)

Kuis dibuka mulai hari ini Senin 17 November 2025 mulai pukul 15.00 s.d Minggu 23 November 2025 23.55, dengan waktu pengerjaan 30 menit, 1x percobaan.

 [Tempat Pengumpulan Tugas-10](#)

Kumpulkan UTS untuk penambahan nilai di sini. Paling lambat hari ini Senin 17 November 2025 jam 22.00 dengan penamaan file: UTS2_Nim_Nama.pdf

 [UmpanBalik-10](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 11 setelah perkuliahan selesai.

11. Searching Array Satu Dimensi [Senin, 01 Desember 2025]

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-11 yang disediakan
3. Isi daftar kehadiran di [Presensi-11](#)
4. Mengerjakan [Kuis-11](#)
5. Mengisi [UmpanBalik-11](#)

 [Materi-11 \(Pdf\)](#)

 [Materi-11 \(Ppt\)](#) [Presensi-11](#) [Kuis-11](#)

Kuis dibuka mulai **Senin 1 Desember 2025 jam 15.00 s.d Minggu 7 Desember 2025 jam 23.55**

Dengan waktu pengerjaan **1x**

 [UmpanBalik-11](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan **12** setelah perkuliahan selesai.

12. Penelusuran Array 1 Dimensi [Senin, 8 Desember 2025]

PENELUSURAN ARRAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran :



1. Mahasiswa mampu memahami konsep penelusuran array untuk mencari nilai terbesar, nilai 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-12 yang disediakan**
3. **Isi daftar kehadiran di [Presensi-12](#)**
4. **Mengerjakan Kuis-12**
5. **Mengumpulkan tugas pada Tempat Pengumpulan Tugas-12**
6. **Mengisi [UmpanBalik-12](#)**

 [Materi-12 -> Penelusuran \(Pdf\)](#) [Presensi-12](#) [Kuis-12 -> Penelusuran](#)

Dibuka mulai hari ini jam **15.00 s.d Minggu 14 Desember 2025 jam 23.55**

1x percobaan, dikerjakan dalam waktu 90 menit.

 [UmpanBalik-12](#)

13. Penggabungan (Merge) Array Satu Dimensi [Kamis, 18 Desember 2025: Pengganti]

PENGGABUNGAN (MERGE) ARAY 1 DIMENSI

Capaian Pembelajaran :

1. 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 penggabungan (merge) array

1.2. Penggabungan dua buah array menjadi satu array

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

Silakan ikuti langkah berikut:

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

Course management

 Presensi-13

Jangan sampai lupa absen!!!

Dibuka mulai jam 16.10 s.d 19.00

 Materi-13 (Pdf)

 Kuis-13

Dibuka mulai hari ini Kamis 18 Desember 2025 jam 17.00 s.d Minggu 21 Desember 2025 jam 23.55

1x percobaan, dikerjakan dalam waktu 30 menit.

 UmpanBalik-13

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 13 setelah perkuliahan selesai.

14. Pemecahan (Split) Array 1 Dimensi [Senin, 22 Desember 2025: Kuliah Pengganti]

PEMECAHAN (SPLIT) 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

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
-

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

 Presensi-14

 Materi-14 (Pdf)

15. Manipulasi Array Karakter (String) [Senin, 22 Desember 2025]

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)

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

Show sidebars

Silakan ikuti langkah berikut:

Course management

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**

 [Presensi-15](#)

 [Materi-15](#)

 [UmpanBalik-15](#)

Mahasiswa wajib mengisi feedback pertemuan 15 setelah perkuliahan selesai.

16. Ujian Akhir Semester [Senin, 12 Januari 2026]

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

Bentuk Soal:

1. Pilihan Ganda

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

2. Essay

- Materi: Array 1 dimensi (pertemuan 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](#)

 [Soal Pilihan Ganda](#)

Soal mulai dibuka Senin, 12 Januari 2026 pukul 20.00 sd. Selasa 13 Januari 2026 pukul 20.00

Waktu pengerjaan: 90 menit, 1x percobaan