



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Daftar Hadir Mahasiswa

Matakuliah: Teori Bahasa dan Otomata [KP181]

Kelompok: S2

Semester: Gasal 2024/2025

Dosen: Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			07/09	12/09	19/09	21/09	26/09	28/09	03/10	05/10	05/10	10/10	12/10	17/10	19/10	24/10	26/10	31/10
1	1911500187	Alam Rahmanto	A	A	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	H	H	H	H
2	1911511259	Arya Adi Wibowo	A	H	A	H	H	H	A	A	A	A	A	A	A	A	H	H
3	1911511721	Indika In Amuloh	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
4	2011510936	Irreng Yoga Gautama	H	H	H	H	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5	2111510125	Fadly Ahmad Ayyubi	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H
6	2211510066	RENDY ADI WIJAYA	A	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2211510470	Muhammad Ichsan Rafi	A	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H
8	2311501882	Radja Ahmad Magribi	A	A	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
9	2311510016	Fikri Setiawan Jodi	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H
10	2311510032	Jenar Mahani	A	H	H	H	A	A	A	H	H	A	A	A	A	H	A	A
11	2311510040	Romi Fauzaan	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2311510057	Muhammad Ilham Fortuna	H	A	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H
13	2311510073	Radhea Erdyanto	H	H	H	A	H	A	H	H	A	A	H	H	A	A	H	H
14	2311510081	Daniel Johanness	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2311510099	Dela Indah Puspita	A	A	H	A	H	A	H	A	H	H	A	H	A	H	A	H
16	2311510107	Nugroho Ady Susanto	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	A
17	2311510156	Baiti Nurjanah	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
18	2311510164	Dini Ayu Saputri	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2311510180	Rafel Galih Ananta	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
20	2311510222	Sandi	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H

21	2311510230	Bryan Artadia Pinuji	A	H	A	A	A	A	A	H	A	A	H	A	H	A	H	H
22	2311510248	Okira Abdillah	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
23	2311510289	Muslikin Saputra	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
24	2311510370	Ari Septian	H	A	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	H
25	2311510412	Dias Adi Setiawan	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H
26	2311510420	Agus Budi Hartoyo	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H
27	2311510438	Aris Kurniawan	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	2311510461	Rilo Pamuji	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
29	2311510479	Nur Ani Mudianti	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
30	2311510487	Muhammad Ihsan Maulana	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
31	2311510545	Jeheskiel Milala	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
32	2311510578	Dwi Purwaningsih	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
33	2311510628	RIDHO IKHWAN	A	H	H	A	A	A	H	A	H	H	H	H	A	A	H	H
34	2311510636	OKRA YUANDA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
35	2311510651	Ahmad Dzaki	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H
36	2311510669	Chaisar Wildan	A	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
37	2311510677	Nindi Auziah	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
38	2311510701	Aditiansyah	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H
39	2311510826	Dwi Aprisa	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H
40	2411510478	Fauzan Nur Karim Fani	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Keterangan:

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



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Berita Acara Mengajar

Matakuliah: Teori Bahasa dan Otomata [KP181]

Kelompok: S2

Semester: Gasal 2024/2025

Dosen: Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I

No.	Tanggal	Materi yang diberikan
1	07-09-2024	1.1. Teori Automata 1.2. Kelas Automata 1.3. Tata Bahasa 1.4. Hierarki Chomsky 1.5. Operasi Dasar String
2	12-09-2024	2.1. Pengenalan FSA 2.2. Jenis FSA 2.3. Penggabungan FSA
3	19-09-2024	3.1. Regular Expression 3.2. Regular Language
4	21-09-2024	4.1. Hubungan Regular Expression dan Finite State Automata 4.1.1. Konversi Regular Expression ke Finite Automata 4.1.2. Konversi Finite Automata ke Regular Expression
5	26-09-2024	5.1. Finite Automata Dengan Transisi Epsilon 5.2. Tahapan Konversi NFA E-Move ke NFA 5.3. Ekuivalensi NFA dari NFA
6	28-09-2024	6.1. Hubungan NFA dan DFA 6.2. Tahapan Konversi NFA ke DFA 6.3. Ekuivalensi DFA dari NFA
7	03-10-2024	7.1. Minimisasi State 7.2. Pengelompokan State 7.3. Tahapan Minimisasi FSA 7.4. Praktikum
8	05-10-2024	UTS
9	05-10-2024	8.1. Finite Automata dengan Output 8.2. Mesin Moore 8.3. Mesin Mealy 8.4. Perbedaan Mesin Moore dan Mesin Mealy
10	10-10-2024	10.1. Tata Bahasa Bebas Konteks (TBK) 10.2. Pohon Penurunan (Parse Tree) 10.3. Ambiguitas 10.4. Merancang TBK
11	12-10-2024	11.1. Penyederhanaan Tata Bahasa Bebas Konteks 11.2. Penghilangan Produksi Useless 11.3. Penghilangan Produksi U
12	17-10-2024	12.1. Bentuk Normal Chomsky 12.2. Algoritma CYK untuk Tata Bahasa Bebas Konteks
13	19-10-2024	13.1. Klasifikasi CFG 13.2. Jenis Rekursif 13.3. Eliminasi Rekursif Kiri 13.4. Praktikum
14	24-10-2024	14.1. Bentuk Normal Greibach 14.2. Pembentukan GNF dengan Substitusi 14.3. Praktikum
15	26-10-2024	15.1. Bentuk Normal Greibach 15.2. Pembentukan GNF dengan Perkalian Matriks 15.3. Praktikum
16	31-10-2024	UAS



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Daftar Nilai

Matakuliah: Teori Bahasa dan Otomata [KP181]

Kelompok: S2

Semester: Gasal 2024/2025

Dosen: Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE
1	1911500187	Alam Rahmanto	68.75	10	54	999	19 => -
2	1911511259	Arya Adi Wibowo	37.5	10	999	71	31 => E
3	1911511721	Indika In Amuloh	81.25	81	66	80	76 => B+
4	2011510936	Irreng Yoga Gautama	31.25	23	999	999	7 => -
5	2111510125	Fadly Ahmad Ayyubi	75	51	80	77	70 => B
6	2211510066	RENDY ADI WIJAYA	81.25	17	45	68	46 => D
7	2211510470	Muhammad Ichsan Rafi	75	78	85	71	77 => B+
8	2311501882	Radja Ahmad Magribi	75	64	999	73	48 => D
9	2311510016	Fikri Setiawan Jodi	81.25	65	83	80	76 => B+
10	2311510032	Jenar Mahani	37.5	18	999	76	36 => E
11	2311510040	Romi Fauzaan	100	64	82	85	78 => B+
12	2311510057	Muhammad Ilham Fortuna	75	65	67	62	64 => C
13	2311510073	Radhea Erdyanto	62.5	79	70	75	75 => B+
14	2311510081	Daniel Johanness	93.75	90	80	77	82 => A-
15	2311510099	Dela Indah Puspita	50	12	999	59	27 => E
16	2311510107	Nugroho Ady Susanto	81.25	78	83	80	80 => A-
17	2311510156	Baiti Nurjanah	87.5	94	77	88	87 => A
18	2311510164	Dini Ayu Saputri	100	100	80	100	94 => A
19	2311510180	Rafel Galih Ananta	93.75	92	74	90	86 => A
20	2311510222	Sandi	93.75	92	79	84	85 => A
21	2311510230	Bryan Artadia Pinuji	37.5	41	66	76	63 => C
22	2311510248	Okira Abdillah	93.75	85	74	97	87 => A

23	2311510289	Muslikin Saputra	93.75	72	79	80	77 => B+
24	2311510370	Ari Septian	18.75	12	999	79	35 => E
25	2311510412	Dias Adi Setiawan	81.25	100	88	93	94 => A
26	2311510420	Agus Budi Hartoyo	81.25	77	91	93	88 => A
27	2311510438	Aris Kurniawan	100	82	77	69	75 => B+
28	2311510461	Rilo Pamuji	93.75	79	71	79	77 => B+
29	2311510479	Nur Ani Mudianti	100	93	84	78	84 => A-
30	2311510487	Muhammad Ihsan Maulana	93.75	71	85	94	84 => A-
31	2311510545	Jeheskiel Milala	87.5	85	76	86	83 => A-
32	2311510578	Dwi Purwaningsih	100	96	80	100	93 => A
33	2311510628	RIDHO IKHWAN	56.25	92	78	84	85 => A
34	2311510636	OKRA YUANDA PRATAMA	100	96	66	83	82 => A-
35	2311510651	Ahmad Dzaki	93.75	97	76	81	84 => A-
36	2311510669	Chaisar Wildan	75	88	70	94	85 => A
37	2311510677	Nindi Auziah	100	100	76	89	88 => A
38	2311510701	Aditiansyah	87.5	69	79	93	82 => A-
39	2311510826	Dwi Aprisa	87.5	87	75	83	82 => A-
40	2411510478	Fauzan Nur Karim Fani	0	32	25	999	17 => -