



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Daftar Hadir Mahasiswa

Matakuliah: Teori Bahasa dan Otomata [KP181]

Kelompok: G2

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
			04/09	07/09	14/09	18/09	21/09	25/09	27/09	28/09	02/10	05/10	09/10	12/10	16/10	19/10	23/10	26/10
1	1811503133	Haryo Bimo Prihatmojo	A	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H
2	1911510392	Eka Anggara	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	A	H	H
3	1911511150	Maurithio Rudolf Nandito Butar Butar	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H
4	1911511507	Komang Merte Wijaya	A	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	A	H	H
5	2011510613	Maolana Fikri	A	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2111510117	Aris Wiyono	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
7	2111510448	Angga Ferdiansyah	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2111510463	Febryan Dwi Prastyo	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2111510505	Moch Iqbal Syafiudin	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2111510703	Luthfi Fadhlu Rohman	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2111510794	Muhamad Erlang Bayu Saputra	A	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
12	2211510108	Haidar Farhan Rizaldi	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H
13	2211510439	Taufiq Rahmanda	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	2211510645	Eki Oktaviana Ripaldi	H	H	A	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2311501445	Taura Muhtadil Fajar	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2311510024	Given Arnando	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	A	H	H	H
17	2311510065	Saeful Fuad	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
18	2311510115	Muhammad Iqbal Hasanul Fajri	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
19	2311510123	Irwan Yuandri	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H
20	2311510198	Richard Dwi Rachmanto	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	A

21	2311510206	Diky Firmansyah	H	H	A	H	H	A	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H
22	2311510255	Ikhsan Arpaqi	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H
23	2311510263	Rafael Nugroho Diputra	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H
24	2311510313	Fikri Fauzi	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H
25	2311510347	Fajar Nur Ilham	H	H	A	H	H	H	A	H	H	A	H	H	A	H	A	H
26	2311510354	HADI BAGUS INDRAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27	2311510388	George Christiano	A	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	2311510446	Dicaprio Natanael Parapat	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
29	2311510453	Rizky Wahyu Putra	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
30	2311510586	Wanda Sugara	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H
31	2311510727	Octavian Bimo Prasetya	H	H	A	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H
32	2311510743	Dhandiansyah	A	A	A	H	H	H	A	H	A	H	A	H	A	H	H	H
33	2311510750	Gia Adrio Defara	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
34	2311510818	Nouvan Herdian	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H
35	2311510859	Aldi Purnama	A	H	H	H	H	A	A	H	A	H	A	H	A	H	H	H
36	2311510883	Teguh Aji Purwanto	A	A	H	H	H	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	A
37	2311510917	Agung Sunandar	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H
38	2411510395	Muhammad Daffa Alkaffandi	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
39	2411510411	Rio Aji Pangestu	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
40	2411510536	Sudrajat Hadi Susanto	A	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H
41	2411510585	Muhammad Rizky Febrian Syamsurie	H	H	H	H	A	A	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: Teori Bahasa dan Otomata [KP181]

Kelompok: G2

Semester: Gasal 2024/2025

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

No.	Tanggal	Materi yang diberikan
1	04-09-2024	1.1. Teori Automata 1.2. Kelas Automata 1.3. Tata Bahasa 1.4. Hierarki Chomsky 1.5. Operasi Dasar String
2	07-09-2024	2.1. Pengenalan FSA 2.2. Jenis FSA 2.3. Penggabungan FSA
3	14-09-2024	3.1. Regular Expression 3.2. Regular Language
4	18-09-2024	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	21-09-2024	5.1. Finite Automata Dengan Transisi Epsilon 5.2. Tahapan Konversi NFA E-Move ke NFA 5.3. Ekuivalensi NFA dari NFA
6	25-09-2024	6.1. Hubungan NFA dan DFA 6.2. Tahapan Konversi NFA ke DFA 6.3. Ekuivalensi DFA dari NFA
7	27-09-2024	7.1. Minimisasi State 7.2. Pengelompokan State 7.3. Tahapan Minimisasi FSA 7.4. Praktikum
8	28-09-2024	UTS
9	02-10-2024	9.1. Finite Automata dengan Output 9.2. Mesin Moore 9.3. Mesin Mealy 9.4. Perbedaan Mesin Moore dan Mesin Mealy
10	05-10-2024	10.1. Tata Bahasa Bebas Konteks (TBK) 10.2. Pohon Penurunan (Parse Tree) 10.3. Ambiguitas 10.4. Merancang CFG
11	09-10-2024	11.1. Penyederhanaan Tata Bahasa Bebas Konteks 11.2. Penghilangan Produksi Useless 11.3. Penghilangan Produksi Unreachable
12	12-10-2024	12.1. Bentuk Normal Chomsky 12.2. Algoritma CYK untuk Tata Bahasa Bebas Konteks
13	16-10-2024	13.1. Klasifikasi CFG 13.2. Jenis Rekursif 13.3. Eliminasi Rekursif Kiri 13.4. Praktikum
14	19-10-2024	14.1. Bentuk Normal Greibach 14.2. Pembentukan GNF dengan Substitusi 14.3. Praktikum
15	23-10-2024	15.1. Bentuk Normal Greibach 15.2. Pembentukan GNF dengan Perkalian Matriks 15.3. Praktikum
16	26-10-2024	UAS



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Daftar Nilai

Matakuliah: Teori Bahasa dan Otomata [KP181]

Kelompok: G2

Semester: Gasal 2024/2025

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

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE
1	1811503133	Haryo Bimo Prihatmojo	75	47	88	90	77 => B+
2	1911510392	Eka Anggara	75	21	75	78	60 => C
3	1911511150	Maurithio Rudolf Nandito Butar Butar	75	77	73	78	76 => B+
4	1911511507	Komang Merte Wijaya	75	10	58	47	39 => E
5	2011510613	Maolana Fikri	81.25	79	84	73	78 => B+
6	2111510117	Aris Wiyono	93.75	91	80	90	87 => A
7	2111510448	Angga Ferdiansyah	93.75	84	82	95	88 => A
8	2111510463	Febryan Dwi Prastyo	87.5	93	77	82	84 => A-
9	2111510505	Moch Iqbal Syafiudin	87.5	90	85	91	89 => A
10	2111510703	Luthfi Fadhlul Rohman	93.75	60	79	78	73 => B
11	2111510794	Muhamad Erlang Bayu Saputra	81.25	27	81	95	70 => B
12	2211510108	Haidar Farhan Rizaldi	75	69	74	69	71 => B
13	2211510439	Taufiq Rahmanda	87.5	90	77	70	78 => B+
14	2211510645	Eki Oktaviana Ripaldi	81.25	89	74	88	84 => A-
15	2311501445	Taura Muhtadil Fajar	100	86	87	82	85 => A
16	2311510024	Given Arnando	81.25	65	73	85	75 => B+
17	2311510065	Saeful Fuad	93.75	96	80	96	91 => A
18	2311510115	Muhammad Iqbal Hasanul Fajri	93.75	79	74	79	78 => B+
19	2311510123	Irwan Yuandri	87.5	83	66	84	78 => B+
20	2311510198	Richard Dwi Rachmanto	75	24	71	71	57 => D
21	2311510206	Diky Firmansyah	68.75	77	78	73	76 => B+
22	2311510255	Ikhsan Arpaqi	87.5	30	75	67	58 => D

23	2311510263	Rafael Nugroho Diputra	87.5	62	79	88	78 => B+
24	2311510313	Fikri Fauzi	87.5	61	79	76	72 => B
25	2311510347	Fajar Nur Ilham	68.75	77	78	80	79 => B+
26	2311510354	HADI BAGUS INDRAWAN	100	97	87	84	89 => A
27	2311510388	George Christiano	81.25	100	80	84	88 => A
28	2311510446	Dicaprio Natanael Parapat	93.75	96	88	83	88 => A
29	2311510453	Rizky Wahyu Putra	87.5	92	80	87	86 => A
30	2311510586	Wanda Sugara	75	72	75	76	75 => B+
31	2311510727	Octavian Bimo Prasetya	81.25	56	73	84	72 => B
32	2311510743	Dhandiansyah	56.25	32	69	63	56 => D
33	2311510750	Gia Adrio Defara	100	96	76	74	81 => A-
34	2311510818	Nouvan Herdian	87.5	36	85	27	47 => D
35	2311510859	Aldi Purnama	62.5	72	83	74	76 => B+
36	2311510883	Teguh Aji Purwanto	31.25	999	999	999	0 => -
37	2311510917	Agung Sunandar	81.25	95	75	86	85 => A
38	2411510395	Muhammad Daffa Alkaffandi	93.75	90	77	84	84 => A-
39	2411510411	Rio Aji Pangestu	87.5	72	75	75	74 => B
40	2411510536	Sudrajat Hadi Susanto	75	65	79	67	70 => B
41	2411510585	Muhammad Rizky Febrian Syamsurie	87.5	86	71	89	83 => A-