

Detail Pertemuan Perkuliahan

Dosen Pengampu Utama: ANDRI PRAMUNTADI, S.Kom.,M.Kom.

Mata Kuliah : Teori Bahasa Automata

Kelas : 01

PERT.	HARI/JAM/TANGGAL	RUANG	JUDUL/ISI	HADIR	TIDAK HADIR
1	Jumat, 23 Februari 2024 10:30 - 12:10	MAM 301	Mampu menjelaskan konsep dasar teori bahasa dan automata berkait dengan pemrosesan pada computer, mengidentifikasi bahasa. string, alphabet Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	24	9
2	Jumat, 1 Maret 2024 10:30- 12:10	MAM 301	Mampu mengidentifikasi operasi-operasi pada string beserta contohnya dan mampu menjelaskan perbedaan string dan bahasa Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	26	7
3	Jumat, 8 Maret 2024 10:30- 12:10	MAM 301	Mahasiswa dapat mengidentifikasi status string diterima atau ditolak pada graf transisi DFA Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	23	10
4	Jumat, 15 Maret 2024 10:30 - 12:10	MAM 301	Mahasiswa dapat mampu mengidentifikasi definisi formal dari DFA dengan menggunakan graf transisi Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	24	9
5	Rabu, 27 Maret 2024 10:30- 12:10	MAM 301	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kondisi string diterima atau ditolak pada graf NFA tertentu dan mengidentifikasi definisi formal dari NFA graf transisi dari definisi NFA Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	20	13
6	Jumat, 29 Maret 2024 10:30- 12:10	MAM 301	Mahasiswa dapat membuktikan hasil operasi set (union, concatenation dll) adalah bahasa regular terhadap bahasa regular serta dapat menentukan bahasa regular Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	33	0
7	Jumat, 26 April 2024 10:30 - 12:10	MAM 301	Mahasiswa dapat membuktikan hasil operasi set (union, concatenation dll) adalah bahasa regular terhadap bahasa regular serta dapat menentukan bahasa regular Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	27	6
8	Jumat, 17 Mei 2024 10:30- 12:10	MAM 301	Mampu menjabarkan bahasa dari grammar tertentu dan menggambarkan graf transisi NFA dari graf transisi NFA dari right - linear grammar serta mampu menjabarkan grammar dari suatu graf Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	27	6
9	Jumat, 24 Mei 2024 10:30 - 12::10	E-learning	Mampu menjabarkan bahasa dari grammar tertentu dan menggambarkan graf transisi NFA dari graf transisi NFA dari right - linear grammar serta mampu menjabarkan grammar dari suatu graf Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	23	10
10	Jumat, 31 Mei 2024 10:30 - 12:10	MAM 301	Mampu membuktikan bahwa sebuah bahasa tidak regular dan menggunakan pumping lemma untuk membuktikan sebuah bahasa tidak regular Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	26	7
11	Jumat, 7 Juni 2024 10:30 - 12:10	MAM 301	Mampu membuktikan bahwa sebuah bahasa tidak regular dan menggunakan pumping lemma untuk membuktikan sebuah bahasa tidak regular Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	25	8
12	Jumat, 14 Juni 2024 10:30 - 12:10	MAM 301	Mampu memahami property relasi ekuivalensi pada automata dan mampu memahami algoritma automata minimal pada DFA Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	23	10
13	Jumat, 21 Juni 2024 10:30 - 12:10	MAM 301	Mampu memahami property relasi ekuivalensi pada automata dan mampu memahami algoritma automata minimal pada DFA Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	25	8
14	Jumat, 28 Juni 2024 10:30- 12:10	MAM 301	Interpretasi pemodelan NFA pada studi kasus Dosen: DADANG HEKSAPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	33	0