



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211840831
Matakuliah : Strategi Algoritma
Kelas : E
Program Studi : Informatika
Dosen Pengampu : Drs.Tedy Setiadi, M.T.
Jumlah Peserta : 41
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	05 Maret 2024	Pengantar Strategi Algoritma	39	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
2	12 Maret 2024	2. Kompleksitas Algoritma	26	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
3	19 Maret 2024	Materi-materi Strategi Algoritma : 1. Pengantar Strategi Algoritma 2. Kompleksitas Algoritma 3. Algoritma Brute Force 4. Algoritma Greedy 5. Algoritma Divide and conquer 6. Algoritma Decrease and conquer 7. Studi Kasus Algoritma Brute Force, Greedy, Divide and conquer, Decrease and conquer 8. Algoritma BFS & DFS 9. Algoritma Branch and Bound 10. Algoritma Backtracking 11. Algoritma Pencarian Rute 12. Algoritma Pencocokan String 13. Teori P, NP, dan NP-Complete 14. Studi Kasus Algoritma BFS&DFS, Backtracking, Branch and bound, Pencarian rute, Pencocokan String, Teori P, NP dan NP-Complete, kemudian menentukan algoritma mana yang efektif dan efisien	37	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
4	26 Maret 2024	Materi-materi Strategi Algoritma : 1. Pengantar Strategi Algoritma 2. Kompleksitas Algoritma 3. Algoritma Brute Force 4. Algoritma Greedy 5. Algoritma Divide and conquer 6. Algoritma Decrease and conquer 7. Studi Kasus Algoritma Brute Force, Greedy, Divide and conquer, Decrease and conquer 8. Algoritma BFS & DFS 9. Algoritma Branch and Bound 10. Algoritma Backtracking 11. Algoritma Pencarian Rute 12. Algoritma Pencocokan String 13. Teori P, NP, dan NP-Complete 14. Studi Kasus Algoritma BFS&DFS, Backtracking, Branch and bound, Pencarian rute, Pencocokan String, Teori P, NP dan NP-Complete, kemudian menentukan algoritma mana yang efektif dan efisien	39	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
5	02 April 2024	Algoritma Divide and conquer	40	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
6	23 April 2024	Algoritma Decrease and conquer	40	Tedy Setiadi, Drs., M.T.

7	30 April 2024	Materi-materi Strategi Algoritma : 1. Pengantar Strategi Algoritma 2. Kompleksitas Algoritma 3. Algoritma Brute Force 4. Algoritma Greedy 5. Algoritma Divide and conquer 6. Algoritma Decrease and conquer 7. Studi Kasus Algoritma Brute Force, Greedy, Divide and conquer, Decrease and conquer 8. Algoritma BFS & DFS 9. Algoritma Branch and Bound 10. Algoritma Backtracking 11. Algoritma Pencarian Rute 12. Algoritma Pencocokan String 13. Teori P, NP, dan NP-Complete 14. Studi Kasus Algoritma BFS&DFS, Backtracking, Branch and bound, Pencarian rute, Pencocokan String, Teori P, NP dan NP-Complete, kemudian menentukan algoritma mana yang efektif dan efisien	35	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
8	21 Mei 2024	8. Algoritma BFS & DFS	40	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
9	28 Mei 2024	Materi-materi Strategi Algoritma : 1. Pengantar Strategi Algoritma 2. Kompleksitas Algoritma 3. Algoritma Brute Force 4. Algoritma Greedy 5. Algoritma Divide and conquer 6. Algoritma Decrease and conquer 7. Studi Kasus Algoritma Brute Force, Greedy, Divide and conquer, Decrease and conquer 8. Algoritma BFS & DFS 9. Algoritma Branch and Bound 10. Algoritma Backtracking 11. Algoritma Pencarian Rute 12. Algoritma Pencocokan String 13. Teori P, NP, dan NP-Complete 14. Studi Kasus Algoritma BFS&DFS, Backtracking, Branch and bound, Pencarian rute, Pencocokan String, Teori P, NP dan NP-Complete, kemudian menentukan algoritma mana yang efektif dan efisien	37	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
10	04 Juni 2024	Backtracking : graph colouring	37	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
11	11 Juni 2024	Branch and Bound	38	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
12	25 Juni 2024	String Matching	36	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
13	25 Juni 2024	Algoritma A*	36	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
14	02 Juli 2024	Studi kasus	35	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
15	06 Mei 2024	UTS	41	Tedy Setiadi, Drs., M.T.
16	17 Juli 2024	Materi-materi Strategi Algoritma : 1. Pengantar Strategi Algoritma 2. Kompleksitas Algoritma 3. Algoritma Brute Force 4. Algoritma Greedy 5. Algoritma Divide and conquer 6. Algoritma Decrease and conquer 7. Studi Kasus Algoritma Brute Force, Greedy, Divide and conquer, Decrease and conquer 8. Algoritma BFS & DFS 9. Algoritma Branch and Bound 10. Algoritma Backtracking 11. Algoritma Pencarian Rute 12. Algoritma Pencocokan String 13. Teori P, NP, dan NP-Complete 14. Studi Kasus Algoritma BFS&DFS, Backtracking, Branch and bound, Pencarian rute, Pencocokan String, Teori P, NP dan NP-Complete, kemudian menentukan algoritma mana yang efektif dan efisien	41	Tedy Setiadi, Drs., M.T.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.