



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211840831  
Matakuliah : Strategi Algoritma  
Kelas : I  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Dwi Normawati, S.T., M.Eng.  
Jumlah Peserta : 42  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	08 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	41	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
2	15 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	28	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

3	22 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	33	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
4	29 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	34	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
5	19 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	41	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

6	26 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	37	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
7	04 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	32	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
8	24 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	38	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

9	31 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	34	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
10	14 Juni 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	32	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
11	19 Juni 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	38	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

12	21 Juni 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	36	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
13	28 Juni 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	33	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
14	05 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	35	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
15	10 Mei 2024	UTS	42	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.
16	17 Juli 2024	UAS	42	Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

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