



PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : IUC6201 Computational Thinking Kelas : FTI01 (01)
Ruang : AFG705 Dosen : 2554 Anung Barlianto Ariwibowo, M.Kom.
Hari : Friday NIDN-NIK Dosen : 0309067301-2554/Usakti
Waktu : 07:30:00 - 09:10:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hadir	Sakit	Alpa	Dispen
1	06-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Administrasi kuliah. Pengenalan Computational Thinking.			35	0	0	0
2	13-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Komponen-komponen Computational Thinking.			35	0	1	0
3	20-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Algorithmic thinking. Struktur dasar algoritma.			33	1	1	1
4	27-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Abstraksi dan Representasi data.	Diskusi dan studi kasus.		31	1	4	0
5	04-10-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Binary search. Mencari bilangan terkecil dan terbesar. Algoritma pengurutan seleksi.			33	0	3	0
6	11-10-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Metode Enkripsi Caesar, ROT-13, dan Vigenere.			32	1	3	0
7	18-10-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Logical thinking. Studi kasus.			36	0	0	0
8	01-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Binary Knapsack Problem.			32	1	2	0
9	08-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Shortest path problem.			36	0	0	0
10	15-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Interval scheduling.			31	0	3	0
11	22-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Graph Coloring / Non-conflict scheduling.			31	0	5	0

12	29-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Finite State Machine		Tugas Mandiri	36	0	0	0
13	06-12-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Huffman encoding.			36	0	0	0
14	13-12-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Regresi Linier.			28	0	7	0

Jakarta, 04-02-2025

Dosen Pengasuh

ttd

2554 Anung Barlianto Ariwibowo, M.Kom.