



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 248310540
Matakuliah : Teori Komputasi
Kelas : A
Program Studi : Informatika S3
Dosen Pengampu : Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.; Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.
Jumlah Peserta : 17
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	24 September 2024	- Introduction - Area of the study: Automata, Computability, Complexity	17	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
2	25 September 2024	- The automata concept: from mechanics, electronics, computings, to artificial intelligence - Initial automata theory for compiler machines	17	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
3	02 Oktober 2024	- How to transfer human intelligence to computer - Mechanical computation of Turing Machine	17	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
4	09 Oktober 2024	- Computable Function - Turing Machine - Lambda Calculus - Recursive Function	17	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
5	17 Oktober 2024	- Computational problem - Decidability and undecidability	17	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
6	23 Oktober 2024	- Deterministic Finite Automata - State diagram and Formal Definition	17	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
7	30 Oktober 2024	- Nondeterministic Finite Automata - Formal Definition of Computation	17	Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
8	15 November 2024	UTS	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	22 November 2024	Automata	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	29 November 2024	Sintesis kajian pustaka teori komputasi terkait topik penelitian	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	03 Desember 2024	Penyusunan state of the arts teori komputasi terkait topik penelitian	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	10 Desember 2024	Penyusunan state of the arts teori komputasi terkait topik penelitian	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	20 Desember 2024	Pelaksanaan pre-experimental menggunakan bahasa pemrograman tertentu	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	24 Desember 2024	Pelaksanaan pre-experimental menggunakan bahasa pemrograman tertentu	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	31 Desember 2024	Penulisan dan pelaporan naskah publikasi pre-eksperimen tolok ukur	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	13 Januari 2025	Ujian Akhir Semester	17	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.