



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS Teknologi Industri

REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 212240720
Matakuliah : Pengolahan Sinyal Digital
Kelas : A
Program Studi : Teknik Elektro
Dosen Pengampu : Prof. Ir. Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.; Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 36
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	06 Maret 2024	Mampu menjelaskan Definisi filter digital, frekuensi domain pada sinyal dan sistem, contoh aplikasi pada digital filter, runtutan waktu diskrit dan prinsip superposisi pada sistem linear	29	Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.
2	20 Maret 2024	Mampu menjelaskan Definisi filter digital, frekuensi domain pada sinyal dan sistem, contoh aplikasi pada digital filter, runtutan waktu diskrit dan prinsip superposisi pada sistem linear	36	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
3	20 Maret 2024	Mampu menjelaskan Definisi filter digital, frekuensi domain pada sinyal dan sistem, contoh aplikasi pada digital filter, runtutan waktu diskrit dan prinsip superposisi pada sistem linear	29	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
4	27 Maret 2024	Mampu menjelaskan Definisi filter digital, frekuensi domain pada sinyal dan sistem, contoh aplikasi pada digital filter, runtutan waktu diskrit dan prinsip superposisi pada sistem linear	24	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
5	24 April 2024	Mampu memahami runtutan respon unit-sample, sistem time invariant, kriteria stability dan causality pada sistem waktu diskrit	26	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
6	01 Mei 2024	Mampu memahami runtutan respon unit-sample, sistem time invariant, kriteria stability dan causality pada sistem waktu diskrit	27	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
7	03 Mei 2024	Mampu memahami runtutan respon unit-sample, sistem time invariant, kriteria stability dan causality pada sistem waktu diskrit	35	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
8	15 Mei 2024	UTS	36	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.
9	22 Mei 2024	Mampu memahami struktur filter digital, kategori filter dan menjelaskan konsep filter digital FIR, konsep filter digital IIR dan kombinasi cascade	22	Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.
10	29 Mei 2024	Mampu memahami struktur filter digital, kategori filter dan menjelaskan konsep filter digital FIR, konsep filter digital IIR dan kombinasi cascade	36	Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.

11	05 Juni 2024	Mampu memahami struktur filter digital, kategori filter dan menjelaskan konsep filter digital FIR, konsep filter digital IIR dan kombinasi cascade	33	Liya Yusrina Sabil, S.T., M.T.
12	12 Juni 2024	Mampu memahami struktur filter digital, kategori filter dan menjelaskan konsep filter digital FIR, konsep filter digital IIR dan kombinasi cascade	36	Liya Yusrina Sabil, S.T., M.T.
13	20 Juni 2024	Mampu menjelaskan kombinasi paralel, memahami realisasi Filter FIR menggunakan Matlab dan realisasi Filter IIR menggunakan Matlab	30	Liya Yusrina Sabil, S.T., M.T.
14	26 Juni 2024	Mampu menjelaskan kombinasi paralel, memahami realisasi Filter FIR menggunakan Matlab dan realisasi Filter IIR menggunakan Matlab	36	Liya Yusrina Sabil, S.T., M.T.
15	04 Juli 2024	Mampu menjelaskan kombinasi paralel, memahami realisasi Filter FIR menggunakan Matlab dan realisasi Filter IIR menggunakan Matlab	21	Liya Yusrina Sabil, S.T., M.T.
16	23 Juli 2024	UAS	36	Anton Yudhana, Prof. Ir., S.T., M.T., Ph.D.

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