



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 212070920
Matakuliah : Utilitas
Kelas : B
Program Studi : Teknik Kimia S1
Dosen Pengampu : Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
Jumlah Peserta : 27
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	20 September 2023	• Pengertian utilitas • Macam-macam unit utilitas • Fungsi unit-unit utilitas	26	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
2	27 September 2023	• Jenis-jenis sumber pembangkit listrik • Prinsip kerja pembangkit listrik	26	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
3	04 Oktober 2023	• Pengertian generator listrik • Jenis dan fungsi komponen generator • Jenis-jenis generator	27	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
4	11 Oktober 2023	• Perhitungan efisiensi generator • Jenis-jenis motor listrik • Perhitungan daya motor listrik	21	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
5	18 Oktober 2023	• Sifat dan sumber-sumber air	25	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
6	01 November 2023	• Karakteristik air proses • Proses pengolahan air proses	27	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
7	01 November 2023	• Karakteristik air pendingin • Proses pengolahan air pendingin	24	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
8	14 November 2023	Ujian Tengah Semester	27	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
9	22 November 2023	• Air minum, air industri dan standar kualitas air limbah	27	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
10	29 November 2023	• Uji BOD • Uji COD	25	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
11	13 Desember 2023	• Uji khlor aktif • Uji kesadahan	25	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
12	20 Desember 2023	• Uji kekeruhan –warna • Uji zat padat dalam air	22	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
13	22 Desember 2023	• Penyediaan Steam	27	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
14	27 Desember 2023	• Boiler	21	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
15	03 Januari 2024	• Boiler	20	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.
16	25 Januari 2024	Ujian Akhir Semester	27	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.

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