



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 211430320
Matakuliah : Listrik Magnet
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Dr.Margi Sasono, S.Si., M.Si.; Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
Jumlah Peserta : 5
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	24 September 2024	Pengantar Listrik Magnet dan Gaya Coulumb	5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
2	01 Oktober 2024	Medan Listrik	5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
3	12 Oktober 2024	Potensial Listrik	5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
4	20 Oktober 2024	Kapasitor dan Kapasitansi	5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
5	02 November 2024	Kapasitor dan Kapasitansi	5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
6	23 November 2024	Kapasitansi Kapasitor	4	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
7	26 November 2024	Energi Listrik	3	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
8	14 Desember 2024	Energi Listrik	5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
9	03 Desember 2024	Konsep menghitung energi dan daya listrik	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
10	10 Desember 2024	Konsep dasar magnetik	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
11	17 Desember 2024	Tugas mandiri	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
12	24 Desember 2024	Hk Biot Savart	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
13	29 November 2024	UTS	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
14	30 Desember 2024	UAS	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
15	02 Desember 2024	Tugas Mandiri 1	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
16	04 Desember 2024	Tugas mandiri 2	5	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 211430530
Matakuliah : Metrologi
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Dr.Margi Sasono, S.Si., M.Si.
Jumlah Peserta : 7
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	23 September 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
2	30 September 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
3	07 Oktober 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	6	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.

4	21 Oktober 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	6	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
5	25 November 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	6	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
6	09 November 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
7	11 November 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
8	18 November 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.

9	25 November 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
10	02 Desember 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
11	09 Desember 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
12	16 Desember 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
13	23 Desember 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.

14	07 November 2024	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
15	27 Desember 2022	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
16	30 Desember 2022	1. Pengantar Aplikasi Metrologi di berbagai bidang 2. Infrastruktur Metrologi Nasional dan Internasional 3. Definisi Metrologi dan Pembagian Divisi Metrologi 4. Metrologi Ilmiah dan Aktivitasnya 5. Standar Baru Sistem Satuan Internasional 6. Ketertelusuran Metrologi (Nasional dan Global) 7. Metrologi Industri/Terapan dan Aktivitasnya. 8. Konsep Dasar Kalibrasi 9. Metrologi Legal dan Aktivitasnya 10. Studi kasus pada proses kalibrasi alat kesehatan 11. Study Tour ke Industri Kalibrasi	7	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.

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



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 211470120
Matakuliah : Metode Penelitian
Kelas : F
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Dr.Margi Sasono, S.Si., M.Si.
Jumlah Peserta : 4
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	06 September 2024	Anatomi karya ilmiah: Pendahuluan-Tinjauan Pustaka-Metodologi-Hasil dan Pembahasan-Kesimpulan; Menyusun judul karya ilmiah: komponen Objek, Metode dan Tujuan; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: latar belakang; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: rumusan masalah, tujuan, batasan, manfaat	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
2	13 September 2024	Anatomi karya ilmiah: Pendahuluan-Tinjauan Pustaka-Metodologi-Hasil dan Pembahasan-Kesimpulan; Menyusun judul karya ilmiah: komponen Objek, Metode dan Tujuan; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: latar belakang; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: rumusan masalah, tujuan, batasan, manfaat	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
3	20 September 2024	Menemukaneni permasalahan penelitian yang berdampak dan up-to-date: RIRN, Renstra dan Roadmap Penelitian.	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
4	27 September 2024	Penelusuran artikel ilmiah terpercaya: jurnal, publisher dan basis-data pengindeks.	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
5	04 Oktober 2024	Anatomi karya ilmiah: Pendahuluan-Tinjauan Pustaka-Metodologi-Hasil dan Pembahasan-Kesimpulan; Menyusun judul karya ilmiah: komponen Objek, Metode dan Tujuan; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: latar belakang; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: rumusan masalah, tujuan, batasan, manfaat	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
6	11 Oktober 2024	Penelitian: faktor dampak (impact) dan kebaruan (novelty); Metode ilmiah: pertanyaan-hipotesis-pengujian-simpulan	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
7	18 Oktober 2024	Anatomi karya ilmiah: Pendahuluan-Tinjauan Pustaka-Metodologi-Hasil dan Pembahasan-Kesimpulan; Menyusun judul karya ilmiah: komponen Objek, Metode dan Tujuan; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: latar belakang; Menyusun pendahuluan karya ilmiah: rumusan masalah, tujuan, batasan, manfaat	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
8	25 Oktober 2024	UTS	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
9	08 November 2024	Penelusuran artikel ilmiah terpercaya: jurnal, publisher dan basis-data pengindeks.	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.

10	22 November 2024	Menyusun tinjauan pustaka karya ilmiah: parafrase dan plagiarisme; Menggunakan aplikasi cek plagiarisme iThenticate/turnitin; Daftar pustaka: APA style, Harvard style, pengelolaan referensi dengan Mendeley	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
11	01 November 2024	Penelitian: faktor dampak (impact) dan kebaruan (novelty); Metode ilmiah: pertanyaan-hipotesis-pengujian-simpulan	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
12	15 November 2024	Metodologi penelitian: menyusun alur logika penelitian, diagram alir penelitian.	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
13	19 Desember 2024	Penelitian: faktor dampak (impact) dan kebaruan (novelty); Metode ilmiah: pertanyaan-hipotesis-pengujian-simpulan	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
14	30 Desember 2024	Penelitian: faktor dampak (impact) dan kebaruan (novelty); Metode ilmiah: pertanyaan-hipotesis-pengujian-simpulan	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
15	21 November 2024	Penelitian: faktor dampak (impact) dan kebaruan (novelty); Metode ilmiah: pertanyaan-hipotesis-pengujian-simpulan	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.
16	27 Desember 2024	Penelitian: faktor dampak (impact) dan kebaruan (novelty); Metode ilmiah: pertanyaan-hipotesis-pengujian-simpulan	4	Margi Sasono, Dr., S.Si., M.Si.

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