



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 211972430
Matakuliah : Sistem Pemeliharaan
Kelas : A
Program Studi : Teknik Industri
Dosen Pengampu : Afan Kurniawan, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 26
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	18 September 2023	Pendahuluan 1. Pentingnya pemeliharaan fasilitas 2. Pentingnya perawatan bagi investor, pengelola dan karyawan 3. Permasalahan dalam sistem pemeliharaan	24	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
2	25 September 2023	Pemeliharaan Sistem 1. Tujuan pemeliharaan 2. Kebijakan Pemeliharaan Sistem 3. Konsep Perawatan 4. Bentuk-bentuk perawatan	23	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
3	02 Oktober 2023	Pengorganisasian Departemen Perawatan • Faktor-faktor yang mempengaruhi pembentukan departemen perawatan • Konsep dasar organisasi departemen perawatan • Prinsip-prinsip Organisasi Departemen Perawatan	26	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
4	09 Oktober 2023	Kuiz 1 Mahasiswa menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 1 sampai 3	23	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
5	16 Oktober 2023	Perencanaan & Pengendalian Perawatan • Perencanaan Perawatan • Sasaran perencanaan perawatan • Faktor-faktor penting dalam perencanaan perawatan	18	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
6	23 Oktober 2023	Faktor Penunjang Sistem Perawatan • Inventarisasi • Identifikasi Perawatan Industri • Daftar rencana perawatan • Spesifikasi pekerjaan	22	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
7	30 Oktober 2023	Keandalan • Pengertian Keandalan • Kurva dan fungsi keandalan • Keandalan sistem seri • Keandalan sistem paralel • Keandalan kombinasi sistem seri dan sistem paralel	22	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
8	08 November 2023	Ujian Tengah Semester	26	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
9	20 November 2023	Maintainability • Waktu rata-rata perbaikan • Waktu perawatan • Availability • Program pemeliharaan	26	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
10	27 November 2023	Biaya Perawatan • Perhitungan biaya pemeliharaan • Pengendalian biaya pemeliharaan • Biaya perawatan berdasar interval waktu perawatan	26	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
11	04 Desember 2023	Pengelolaan Bengkel dan Peralatan • Fungsi bengkel/workshop di pabrik • Sentralisasi dan desentralisasi bengkel • Daftar Peralatan • Pengelolaan suku cadang	26	Afan Kurniawan, S.T., M.T.

12	11 Desember 2023	Kuiz 2 Menyelesaikan persoalan-persoalan terkait dengan materi yang telah disampaikan dalam pertemuan 9 sampai 11	21	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
13	18 Desember 2023	Total Productive Maintenance • Konsep Total Productive Maintenance (TPM) • Implementasi TPM • Efektivitas peralatan Total • Six Big Loses	12	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
14	06 Januari 2024	Reliability Centered Maintenance • Manfaat RCM • Perawatan dan RCM Langkah-langkah implementasi RCM	18	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
15	08 Januari 2024	Pemeliharaan Bangunan Gedung 1. Ruang lingkup pemeliharaan bangunan Gedung 2. Prinsip dasar pemeliharaan bangunan 3. Langkah yang harus dilakukan dalam pemeliharaan 4. Perlunya pemeliharaan gedung	13	Afan Kurniawan, S.T., M.T.
16	17 Januari 2024	Ujian Akhir Semester	24	Afan Kurniawan, S.T., M.T.

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