SILABUS BERBASIS KOMPETENSI DAN SISTEM PENGUJIAN

**Jurusan : Teknik Mesin**

**Mata Kuliah : Kesehatan dan Keselamatan Kerja**

**Kode : PTM-1224**

**SKS : 2**

**Semester : 3**

Standar Kompetensi :

Mahasiswa mengerti dan memahami K3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Kompetensi Dasar** | **Indikator Pencapaian** | **Materi Pokok** | **Pengalaman Belajar** | **Alokasi Waktu** | **Pengujian** | | | **Sumber Belajar** |
| **Jenis Tagihan** | **Bentuk Tagihan** | **Alat Tagihan** |
| 1 | Mahasiswa memahami Kesehatan dan Keselamatan Kerja | Mahasiswa dapat :   1. Mendefinisikan pengertian K3 2. Menjelaskan tujuan K3 3. Menyebutkan Syarat K3 4. Menjelaskan pengawasan K3 5. Memilih cara pembinaan K3 6. Menerapkan konsep pembinaan K3 | Kesehatan Dan Keselamatan Kerja | K3 | 100 menit | Tertulis | Tugas dikerjakan di rumah | Lembar jawaban tugas | 1 Buku K3 |
| 2 | Mahasiswa memahami hubungan UU No. 14 Th 1969 dan UU No. 1 Th 1970 | Mahasiswa dapat :   1. Memahami latar belakang UU No. 14 Th 1969 dan UU No. 1 Th 1970 2. Memahami isi kedua UU tersebut 3. Memahami Perpu yang berkaitan dengan K3 | Undang-Undang dan Peraturan tentang Kesehatan Dan Keselamatan Kerja | UU no 14 1969 | 100 menit | Tertulis | Tugas dikerjakan di rumah | Lembar jawaban tugas | 1 Buku K3 |
| 3 | Mahasiswa memahami K3 Bidang Permesinan | Mahasiswa dapat,   1. Mengerti ketentuan hukum K3 2. Menginterpretasikan UU K3 Bidang bengkel 3. Memperkirakan bahaya akibat kesalahan pekerjaan bengkel 4. Memberikan contoh fakta di lapangan kesalahan pekerjaan bengkel 5. Memberikan pertolongan pada kecelakaan akibat kerja bengkel | Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Bidang Permesinan | K3 | 100 menit | Tertulis | Tugas dikerjakan di rumah | Lembar jawaban tugas | 1 Buku K3 |
| 4 | Mahasiswa dapat memahami peralatan-peralatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja | Mahasiswa dapat,   1. menyebutkan peralatan-peralatan kesehatan dan keselamatan kerja 2. menjelaskan cara penggunaan dan pemeliharaan peralatan kesehatan dan keselamatan kerja | Peralatan-Peralatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja | Peralatan K3 | 100 menit | Tertulis | Tugas dikerjakan di rumah | Lembar jawaban tugas | 1 Buku K3 |
| 5 | Mahasiswa memahai cara-cara untuk mencegah bahaya kebakaran. | Mahasiswa dapat,   1. Memahami cara pencegahan bahaya Kebakaran 2. Menyebutkan bahan-bahan yang mudah terbakar 3. Menjelaskan cara pemasangan & pemeliharaan alat pemadam api ringan | Pencegahan Dan Penanggulangan Bahaya Kebakaran | Bahaya kebakaran | 100 menit | Tertulis | Tugas dikerjakan di rumah | Lembar jawaban tugas | 1 Buku K3 |
| 6 | Mahasiswa bisa menemukan keberadaan suatu PJK3 | Mahasiswa dapat :   1. Memahami perlunya PJK3 2. Memilih PJK3 yang paling menguntungkan 3. Menyatakan kembali hak & kewajiban PJK3 | Perusahaan Jasa Keselamatan Dan Kesehatan Kerja | Jasa K3 | 100 menit | Tertulis | Tugas dikerjakan di rumah | Lembar jawaban tugas | 1 Buku K3 |
| 7 | Mahasiswa bisa mengerjakan Sistem Manajemen K3. | Mahasiswa dapat :   1. Memahami sistem manajemen K3 2. Menyebutkan kembali tujuan dan sasaran sistem manajemen 3. Menjelaskan cara penerapan sistem manajemen K3 4. Menjelaskan cara meng-Audit sistem K3 | Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja | Manajemen K3 | 100 menit | Tertulis | Tugas dikerjakan di rumah | Lembar jawaban tugas | 1 Buku K3 |