|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **POLITEKNIK NEGERI MALANG**  **JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  **PROGRAM STUDI : D 4 TEKNIK INFORMATIKA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MATA KULIAH** | | **KODE** | | **RUMPUN MATA KULIAH** | | | | | **BOBOT (sks)/jam** | | **SEMESTER** | | **TGL. PENYUSUNAN** | | | |
| **Kesehatan dan Keselamatan Kerja** | | RTI161003 | | Teknik Informatika | | | | | 2 sks/3 jam | | 1 | | 6 November 2016 | | | |
| **OTORISASI** | | **Dosen Pengembang RPS** | | | | | | | **Koordinator RMK** | | **Ka PRODI** | | | | | |
|  | | | | | | |  | | Ir. Deddy Kusbianto Purwoko Aji, Mmkom | | | | | |
| **Capaian Pembelajaran (CP)** | | **Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi (CPL-Prodi)** | | | | | | | | |  | | | | | |
| 1. Menguasai pengetahuan tentang penjaminan kualitas dan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dalam pengembangan produk TIK. 2. Mampu mengelola sumberdaya berupa waktu, SDM, biaya untuk pengembangan produk TIK dengan memanfaatkan perangkat lunak managemen proyek dan memperhatikan prinsip Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). | | | | | | | | | | | | | | |
| **Capaian Pembelajaran Lulusan yang dibebankan pada mata kuliah (CPL-MK)** | | | | | | | | | | | |  | | |
| Mampu mengimplementasikan teori, konsep, dan prinsip ilmu keselamatan dan kesehatan kerja dalam rangka meningkatkan derajad kesehatan pada para pekerja. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diskripsi Singkat Mata Kuliah** | | Mahasiswa mengetahui perundang-undangan yang menjadi dasar semua kebijakan yang berhubungan dengan Kesehatan dan Keselamatan kerja. Mahasiswa mengerti lingkup kesehatan; lingkungan kerja; keselamatan kerja; asuransi kerja dan organisasi kerja yang menjadi bagian dari sebuah sistem tenaga kerja. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan** | | Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), Perundang-undangan K3, Kesehatan Kesehatan Masyarakat, Lingkungan Kerja, Keselamatan Kerja, Asuransi, esehatan dan Keselamatan Kerja, Organisasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pustaka** | | **Utama :** | | |  | | | | | | | | | | | |
| 1. Tresnaningsih, Erna (2008). Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Setjen Depkes RI. Available from; http://www.depkes.go.id. accessed on Maret 2008. 2. Yulini, Emma (2002). Introduction to Office Hygiene (Kesehatan dan Keselamatan Kerja). Available from; http://www.phitagoras.co.id. accessed on Maret 2008 3. Undang-undang Dasar 1945 4. UU No.14 tahun 1969 (pokok-pokok kerja) 5. UU No. 1 tahun 1970 ( Keselamatan Kerja ) 6. UU No. 3 tahun 1992 ( Jaminan Sosial Tenaga Kerja ) 7. UU No. 23 tahun 1992 ( Kesehatan ) 8. UU No.13 tahun 2003 ( Ketenaga kerjaan ) 9. http://id.wikipedia.org/wiki/Kesehatan 10. UU No. 23 tahun 1992 ( Kesehatan ) 11. Dr. Ismojo Djati, MSc, Pentingnya pemeriksaan kesehatan sebelum bekerja. 12. Irga (2008). Kesehatan Kerja. Available from; http://www.irwanashari.blogspot.com. ccessed on Maret 2008. 13. Keputusan Menteri Kesehatan No. 61/MENKES/SK/II/ 1998 Tentang : Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja 14. \_\_\_\_\_\_\_. 2006. Kesehatan dan Keselamatan Kerja. UI-Press. Jakarta. 15. Ilmu kesehatan masyarakat. http://id.wikipedia.org/wiki/Ilmu\_kesehatan\_masya rakat diakses tanggal 20 Juni 2012 16. Alfarisi Ikhwan Kunto. Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Indonesia Saat Ini http://www.wikimu.com/News/DisplayNews.aspx?ID=10693 diakses tanggal 20 Juni 2012 17. Pemeriksaan Kesehatan. http://wwwmedicalcheckup.blogspot.com/ diakses tanggal 23 Juni 2012 18. Laboratorium Klinik Ciliwung. Check up Karyawan dan Calon Karyawan. https://labciliwung.wordpress.com/tag/test-kesehatan-calon-karyawan/ diakses tanggal 27 Juni 2012 19. Nitisemito Alex S. 2000. Manajemen Personalia: Manajemen Sumber Daya Manusia, Ed. 3, Ghalia Indonesia, Jakarta. 20. Sedarmayanti. 2001. Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja. Mandar Maju, Bandung. 21. Lingkungan Kerja. http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/29386/4/ Chapter%20II.pdf diakses tanggal 27 Juni 2012 22. Kurniawan Hendri. 2012. Difinisi variabel-variabel terkait Leadership http://www.scribd.com/doc/89930262/4/Lingkungan-Kerja diakses tanggal 29 Juni 2012 23. Pengaruh Budaya Perusahaan dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. http://intanghina.wordpress.com/2008/04/28/pengaruh-budaya-perusahaan-dan-lingkungan-kerja-terhadap-kinerja-karyawan/ diakses tanggal 29 Juni 2012 24. Khomsatun Laela. Iklim Kerja Kantor. http://lael.student.fkip.uns.ac.id/materi/ diakses tanggal 1 Juli 2012 25. Cokrominoto. Membangun Kinerja Karyawan Melalui Perbaikan Lingkungan Kerja.http://cokroaminoto.wordpress.com/2007/05/27/membangun-kinerja-karyawan-melalui-perbaikan-lingkungan-kerja/ diakses tanggal 1 Juli 2012 26. Buchari. 2007. Manajemen Kesehatan Kerja dan Alat pelindung Diri, USU Repository, 27. Cahyono Achadi Budi. 2004. Keselamatan Kerja Bahan Kimia di Industri. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 28. DepKes. 2008. K3 Laboratorium Kesehatan. Pusat Kesehatan Kerja http://www.depkes. go.id Akses 20 Desember 2008. 29. Handl’ey, E. 1980. Industrial Safety Handbook. McGraw-Hill Book Company England. 30. Hammen Willie. 1972. Handbook of System and Product Safety; Prentice Hall Inc 31. Harninto, 1994. Faktor Fisik di tempat Kerja. Makalah Pelatihan Direktur Perusahaan, Tanggal 15-29 Oktober. Yogyakarta. 32. Hartati. 2007. Keselamatan kerja, pencegahan, dan penanggulangan kecelakaan di laboratorium. JurusanKimia FMIPA UNAIR. 33. Keselamatan dan Kesehatan Kerja. http://studilingkungan.blogspot.com/ 2011/01/keselamatan-dan-kesehatan-kerja-k3.html diakses tanggal 20 Juni 2012 34. disnakertransduk.jatimprov.Ketenagakerjaan. http://disnakertransduk.jatimprov. go.id/ ketenagakerjaan?start=110 diakses tanggal 22 Juni 2012 35. Suwahono.2010.Sumber bahaya yang berpotensi menimbulkan kecelakaan kerja. http://www.chem-is-try.org/materi\_kimia/kimia-aplikasi/manajemen-laboratorium-kimia/sumber-bahaya-yang-berpotensi-menimbulkan-kecelakaan-kerja/ diakses tanggal 3 Juli 2012 36. Alat Keselamatan Kerja dan Fungsinya. 2011. http://xlusi.com/2011/tools/alat-keselamatan-kerja-dan-fungsinya/ diakses tanggal 3 Juli 2012 37. Asuransi. http://id.wikipedia.org/wiki/Asuransi diakses tanggal 3 Juli 2012 38. PT. Tugu Pratama Indonesia. Fungsi dan Tujuan Asurasni. http://www.tugu.com/ understanding-insurance/purpose-and-objective diakses tanggal 5 Juli 2012 39. PT Jamsostek. 2010. Tingkat Kecelakaan Kerja Masih Tinggi. http://www.jamsostek.co.id/content/news.php?id=1031 kamis tanggal 5 Juli 2012 40. PT. KAI Jabodetabek. 2011. Prosedure Klaim Asuransi. http://www.krl.co.id/ prosedur-klaim-asuransi.html diakses tanggal 5 Juli 2012 41. Asuransi Sosial. http://www.jamsostek.co.id/content/news.php?id=1031 diakses tanggal 20 Juni 2012 42. Maslow Abraham. Teori Kebutuhan. http://id.wikipedia.org/wiki/Abraham\_ Maslow diakses tanggal 20 Juni 2012 43. http://library.binus.ac.id/eColls/eThesis/Bab2/Bab%202\_09-222.pdf diakses tanggal 7 Juli 2012 44. Furqon Chairul. Budaya Oraganisasi. http://file.upi.edu/Direktori/FPEB/ PRODI.\_MANAJEMEN\_FPEB/197207152003121-CHAIRUL\_FURQON/Artikel-Organizational\_Culture.pdf diakses tanggal 7 Juli 2012 45. PT. Tira Austenite Tbk. Corporate Safety Coordinator. Manajemen K3. http://www.tiraaustenite.com/v3/media/manajemen-k3-july2007.pdf diakses tanggal 9 Juli 2012 46. McShane Steven. 2009. Organizational Behavior .Mcgraw Hill Higher Education 47. Robbins, S. P. 2001. Organizational Behavior. Concepts, Controversies, Applications, 8th.ed. New Jersey: Prentice Hall inc | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pendukung :** | | |  | | | | | | | | | | | |
| **-** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Media Pembelajaran** | | **Software :** | | | | | **Hardware :** | | | | | | | | | |
| - | | | | | LCD dan Projector | | | | | | | | | |
| **Nama Dosen Pengampu** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Matakuliah Syarat** | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| **Minggu Ke** | **Kemampuan Akhir Yang Direncanakan**  **(Sub-CP-MK)** | | **Bahan kajian**  **(Materi Pembelajaran)** | | | **Bentuk dan Metode Pembelajaran** | | **Estimasi Waktu** | | **Pengalaman Belajar Mahasiswa** | | **Kriteria & Bentuk Penilaian** | | | **Indikator Penilaian** | **Bobot Penilaian (%)** |
| **(1)** | **(2)** | | **(3)** | | | **(4)** | | **(5)** | | **(6)** | | **(7)** | | | **(8)** | **(9)** |
| 1 | Mahasiswa mengetahui Sejarah perkembangan K3 di Indonesia, serta mampu menjelaskan mengapa K3 perlu di pelajari oleh seorang mahasiswa. | | * Sejarah Kesehatan dan Keselamatan Kerja * Definisi K3 berdasarkan filosofi dan keilmuan * Tujuan K3 | | | Ceramah, Tanya Jawab | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mengenal sejarah keberadaan K3 di Indonesia * Mahasiswa mampu mendefinisikan K3 berdasarkan filosofi dan keilmuan * Mahasiswa mampu mendefinisikan tujuan K3 | 5% |
| 2 | Mahasiswa mengetahui landasan hukum Ketenaga Kerjaan di Indonesia, serta mampu menjelaskan kebijakan-kebijakan yang mendasari Ketenaga Kerjaan di Indonesia dari masing-masing Presiden, juga mampu menjelaskan kaitan antara kebijakan Ketenaga Kerjaan dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) | | * Undang-undang yang melandasi K3 * Kebijakan para Presiden yang mendasari Ketenaga Kerjaan di Indonesia * Dampak kebijakan Ketenaga Kerjaan dengan K3 | | | Ceramah, Tanya Jawab | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mengenal landasan hukum Ketenaga Kerjaan di Indonesia * Mahasiswa mampu menyebutkan kebijakan-kebijakan yang mendasari Ketenaga Kerjaan di Indonesia dari masing-masing Presiden * Mahasiswa mampu menghubungkan kaitan antara kebijakan Ketenaga Kerjaan dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) | 5% |
| 3 | Mahasiswa mengetahui Landasan hukum dalam pelaksanaan kesehatan kerja bagi para pekerja, serta manfaat dari pemeriksaan kesehatan sebelum bekerja dan pemeriksaan kesehatan setelah bekerja | | * Sehat dan Kesehatan Masyarakat * Kesehatan Kerja * Undang-undang yang melandasi Kesehatan | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu mendefinisikan arti Sehat dan Kesehatan Masyarakat * Mahasiswa mampu menyebutkan tujuan Kesehatan kerja * Mahasiswa mengenal landasan hukum yang menjadi dasar dalam pelaksanaan kesehatan | 5% |
| 4 |  | | * Pemeriksaan Kesehatan Sebelum bekerja * Pemeriksaan Kesehatan Setelah bekerja | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu menyebutkan manfaat dari pemeriksaan kesehatan sebelum bekerja * Mahasiswa mampu menyebutkan dari pemeriksaan kesehatan setelah bekerja | 5% |
| 5 | KUIS 1 | | * KUIS 1 | | | KUIS 1 | | 1x3x45’ | |  | |  | | | KUIS 1 |  |
| 6 | Mahasiswa mengetahui Landasan hukum Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja, serta memahami apa yang dimaksudkan dengan Lingkungan Kerja Fisik dan Non Fisik. | | * Lingkungan Kerja Fisik Langsung | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mengenal Landasan hukum yang mendasari Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja * Mahasiswa mampu menyebutkan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran, Ruangan dan Bangunan untuk ruang kerja | 10% |
| 7 | * Lingkungan Kerja Fisik Perantara | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu menyebutkan beberapa faktor yang dapat mempengaruhi terbentuknya suatu kondisi lingkungan kerja karyawan dikaitkan dengan kondisi lingkungan perantara atau lingkungan umum | 10% |
| 8 | * Lingkungan Kerja Non Fisik di Tempat Kerja | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu menyebutkan Hubungan karyawan di tempat kerja menunjuk pada hal-hal yang berada di sekeliling karyawan dan melingkupi kerja karyawan di kantor atau pabrik | 10% |
| 9 | * Lingkungan Kerja Non Fisik di Luar Tempat Kerja | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu menyebutkan jenis-jenis kegiatan dari seorang karyawan di luar lingkungan tempat kerja-nya yang bermanfaat untuk karyawan sendiri atau untuk perusahaan | 10% |
| 10 | UTS | | * UTS | | | UTS | | 1x3x45’ | |  | |  | | | UTS |  |
| 11 | Mahasiswa mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keselamatan kerja, Sumber Bahaya Yang Berpotensi Menimbulkan Kecelakaan Kerja, Pencegahan dan Pengobatan kecelakaan kerja serta mengenal peralatan keselamatan kerja. | | * Faktor-Faktor Yang Berpengaruh terhadap Keselamatan Kerja | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Demontrasi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu mengkatagorikan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keselamatan kerja | 5% |
| 12 | * Sumber Bahaya Yang Berpotensi Menimbulkan Kecelakaan Kerja | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Demontrasi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu menyebutkan Jenis-jenis bahaya di tempat kerja yang berpotensi sebagai sumber bahaya yang menimbulkan kecelakaan kerja | 5% |
| 13 | * Pencegahan Kecelakaan Kerja * Pertolongan Pertama pada Kecelakaan Kerja | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Demontrasi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu Memberi Contoh beberapa usaha Pencegahan Kecelakaan Kerja * Mahasiswa mampu mendemontrasikan beberapa usaha Pengobatan Pertama pada Kecelakaan Kerja | 5% |
| 14 | * Alat-alat Keselamatan Kerja | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi, Demontrasi, Pemutaran Vidio | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu menyebutkan Alat-alat Keselamatan Kerja yang menjadi kelengkapan yang wajib digunakan saat bekerja sesuai bahaya dan risiko kerja dan bertujuan untuk menjaga keselamatan pekerja itu sendiri dan orang di sekelilingnya | 5% |
| 15 | KUIS 3 | | * KUIS 3 | | | KUIS 3 | | 1x3x45’ | |  | |  | | | KUIS 3 |  |
| 16 | Mahasiswa mengetahui Landasan Hukum Perasuransian di Indonesia, serta mampu menjelaskan Fungsi asuransi, jenis asuransi serta mengetahui prosedure klaim asuransi | | * Landasan Hukum Perasuransian di Indonesia * Fungsi asuransi | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mengenal Landasan Hukum Perasuransian di Indonesia * Mahasiswa mampu mengkategorikan Fungsi asuransi | 5% |
| 17 | * Jenis-jenis asuransi, perbedaan dan persamaannya * prosedure klaim asuransi | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu memberikan contoh jenis-jenis asuransi dan menjelaskan perbedaan dan persamaannya * Mahasiswa mampu menjelaskan prosedure klaim asuransi | 5% |
| 18 | Mahasiswa mengetahui maksud dan tujuan pendirian organisasi K3 di Indonesia, serta mampu menjelaskan struktur organisasi K3 dan Tupoksinya. | | * Maksud dan Tujuan Organisasi K3 * Struktur Organisasi K3 dan Tupoksi | | | Ceramah, Tanya Jawab, Diskusi | | 1x3x45’ | |  | |  | | | * Mahasiswa mampu menjelaskan maksud dan tujuan pendirian organisasi K3 di Indonesia * Mahasiswa mampu menjelaskan struktur organisasi K3 dan Penjelasan tugas pokok dan fungsi masing-masing | 10% |
| 19 | UAS | | * UAS | | | UAS | | 1x3x45’ | |  | |  | | | UAS | 5% |

**Keterangan :**

……………………………………………..

……………………………………………..