

| | |
|---|---|
| MATA KULIAH (3) | SS14 5213: Teknik Pengukuran Kerja |
| | Kredit : 2/1/0 |
| | Semester : III |
| DESKRIPSI MATA KULIAH | |
| <p>Tujuan mata kuliah Teknik Pengukuran Kerja (TPK adalah agar dapat menerapkan Metode Statistika dalam Manajemen Operasi, karena dalam TPK dibahas masalah pengukuran waktu kerja, metode kerja serta aplikasinya dalam sistem Produksi. Dalam mata kuliah ini akan dibahas cara pengukuran kerja baik secara langsung maupun tidak langsung dan aplikasinya untuk menentukan upah karyawan, Keseimbangan Lintas Produksi dan penetapan kapasitas produksi serta jumlah mesin. Untuk mencapai tujuan pembelajaran tersebut maka strategi pembelajaran yang dipakai adalah survey pengukuran waktu kerja di Ruang baca, kasir supermarket, teller Bank dll.</p> | |
| CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI YANG DIDUKUNG | |
| 2.1.3 | Mampu merancang pengumpulan data melalui survei |
| 3.1.1 | Bertanggung jawab secara penuh atas pekerjaannya dan menjunjung tinggi etika profesi |
| 3.1.2 | Mampu bekerja secara tim untuk menyelesaikan suatu permasalahan |
| 3.1.3 | Mampu mengkomunikasikan hasil analisis data secara lisan maupun tertulis |
| 3.2.1 | Mampu mengelola pelaksanaan survey dan menjamin kualitas survey |
| 4.1.1 | Etika profesi (termasuk menghargai temuan orisinil orang lain), mampu menghargai pendapat orang lain; patuh pada aturan tertulis dan tidak tertulis serta mampu berfikir cerdas, amanah dan kreatif |
| CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH | |
| 1 | Dapat menjelaskan Teknik Pengukuran Kerja dan Manajemen Operasi |
| 2 | Dapat menerapkan pengukuran waktu standar secara kuantitatif dalam masalah riil |
| 3 | Dapat membuat peta kerja |
| 4 | Dapat menerapkan pengukuran waktu standar secara kualitatif dalam masalah riil |
| 5 | Dapat menganalisis suatu metode kerja |
| 6 | Dapat menggunakan pengukuran waktu sintesa untuk memperbaiki system kerja |
| 7 | Dapat menerapkan waktu kerja dalam sistem kerja. |
| POKOK BAHASAN | |
| Hubungan Manajemen Operasi & Teknik Pengukuran Kerja Pengukuran Waktu Kuantitatif, Pengukuran waktu kualitatif, Studi Gerak, Pengukuran Kerja secara sintesis, aplikasi Pengukuran Kerja dalam sistem Produksi | |
| PRASYARAT | |
| - | |
| PUSTAKA UTAMA | |
| 1. Sritomo Wignyosubroto, "Ergonomi : Studi Gerak dan waktu", Penerbit Gunawidya, edisi Pertama cetakan ke-4, 2008 | |
| PUSTAKA PENDUKUNG | |
| 1. Heizer, Jay dan Render, Barry, "Manajemen Operasi", 9 th ed, Penerbit Salemba 2010. Copy right 2008 by Pearson Education | |
| 2. Sutalaksanak, Iftikar Z, dkk., "Teknik Pengukuran Kerja", Penerbit ITB, 2006 | |
| 3. Suma'mur PK, "Ergonomi untuk produktivitas kerja", cetakan pertama, CV Haji Masagung, Jakarta 1997 | |