


| | | | | |
|-----------------------|---|------------|---|--|
| VI034103 | Sistem Pendukung Keputusan | | |  PENS POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA |
| Kredit | 2 | Jam/minggu | 3 | |
| Semester | 4 | | | |
| Deskripsi Mata Kuliah | Mata kuliah ini memberikan dasar pengertian tentang pengambilan keputusan dalam organisasi dan penggunaan sistem berbasis komputer untuk mendukung pengambilan keputusan. Dalam mata kuliah ini diberikan pemahaman konsep sistem pendukung keputusan, karakteristik SPK, model data dan implementasi sistem pendukung keputusan | | | |
| Tujuan Mata Kuliah | Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa dapat memahami konsep dan dapat mengimplementasikan beberapa kompetensi sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui konsep dasar tentang keputusan. 2. Mengetahui proses pengambilan keputusan. 3. Mengetahui Konsep SPK yang Ideal. 4. Mengetahui tentang pemodelan di SPK. 5. Mengetahui cara membangun SPK. 6. Mengetahui tentang metodologi pengembangan SPK. 7. Mengetahui implementasi SPK di dunia nyata. 8. Mengetahui tentang konsep EIS / ESS 9. Mengetahui metode-metode yang digunakan dalam SPK. | | | |
| Prasyarat | Dasar Sistem Informasi, Kecerdasan Buatan | | | |
| Referensi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Turban, E. and Jay E. Aronson and Ting Peng Liang. 2005. <i>Decision Support Systems and Intelligent Systems</i>. Seventh Edition, Pearson Prentice-Hall, New Jersey. 2. Daihani, D. Umar. <i>Komputerisasi Pengambilan Keputusan</i>. PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 2001. 3. Suryadi, K. dan M. Ali Ramdhani. 1998. <i>Sistem Pendukung Keputusan</i>. PT. Remaja Rosdakarya, Bandung. | | | |
| Website Link | http://www.ocw.eepis-its.edu/VI034103/ (Note: akan dibangun di server PENS) | | | |