

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran di Sekolah Dasar merupakan suatu mata kuliah yang diberikan kepada mahasiswa S1 PGSD program Pendidikan Tinggi Jarak Jauh. Mata kuliah ini berbobot 2 SKS. Bahan ajar dikemas dalam bentuk bahan ajar cetak yang terdiri dari materi pokok yang dikaji dari berbagai buku sumber yang relevan. Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan, keterampilan dan sikap positif terhadap Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dimana salah satunya adalah penggunaan komputer untuk kehidupan dan pemanfaatannya sebagai media dalam kegiatan pembelajaran. Topik-topik yang akan dibahas dalam mata kuliah ini meliputi, konsep dasar TIK, perkembangan komputer, perangkat komputer, prosedur kerja sistem komputer, kegunaan dan fungsi program aplikasi komputer, konsep dasar media dan fungsi media pembelajaran, jenis-jenis media, komputer sebagai media pembelajaran, dan merancang program pembelajaran melalui komputer. Proses pembelajaran yang akan dilakukan di antaranya belajar mandiri, tutorial, latihan, praktik, pembelajaran menggunakan web, pembelajaran menggunakan video pembelajaran, pembelajaran berbantuan komputer (CAI). Untuk mengetahui keberhasilan siswa diadakan evaluasi yang meliputi tes formatif, penugasan, portofolio dan membuat media pembelajaran.

Dengan adanya kemajuan dalam bidang teknologi informasi dan komunikasi, maka komputer sebagai salah satu hasil kemajuan teknologi tersebut menjadi populer saat ini, sehingga banyak dipelajari oleh berbagai kalangan masyarakat. Untuk memudahkan Anda mempelajari bahan ajar ini, maka bahan ajar ini di susun ke dalam 6 unit belajar sebagai berikut:

Unit 1: Konsep Dasar Teknologi Informasi dan komunikasi

Unit 2 : Perkembangan dan Pemanfaatan Komputer

Unit 3 : Komponen-komponen Komputer

Unit 4 : Kegunaan dan fungsi program aplikasi komputer

Unit 5: Media Pembelajaran

Unit 6: Komputer sebagai Media Pembelajaran

Pada akhir setiap unit dan sub unit, terdapat soal atau tugas yang harus anda jawab dan selesaikan.

Agar Anda berhasil dengan baik dalam mempelajari Bahan Ajar Cetak ini, terdapat beberapa petunjuk belajar sebagai berikut:

1. Sebelum Anda memulai belajar, siapkan alat-alat tulis yang diperlukan, pilihlah tempat yang cukup tenang untuk belajar, berdoalah sesuai dengan keyakinan Anda, dan pusatkan perhatian Anda pada materi yang akan dipelajari.
2. Selama Belajar, baca dan pahami kemampuan hasil belajar yang harus dikuasai, dan pahami pokok materi yang akan dibahas pada setiap unit. Bacalah setiap uraian dengan seksama sehingga Anda bisa memahaminya dengan baik. Pelajari setiap unit secara berurutan mulai dari unit pertama sampai unit enam. Akan tetapi bila Anda sudah memahami suatu unit, silahkan mempelajari unit-unit berikutnya. Tandai dan catatlah kata atau pernyataan yang anda mengerti, dan tanyakan pada sesama peserta belajar atau tutor. Setiap unit terdiri dari uraian materi, latihan, rambu-rambu dalam menjawab latihan, dan rangkuman pada setiap sub unit. Pada akhir kegiatan terdapat umpan balik dan tindak lanjut.

Setelah selesai belajar, kerjakan tes formatif dan tugas-tugas yang ada pada sub unit. Kemudian cocokkan jawaban Anda dengan kunci jawaban yang telah tersedia. Selanjutnya, untuk mengetahui tingkat penguasaan atas materi yang telah dipelajari, hitunglah dengan rumus yang telah disediakan.

Selamat belajar, semoga sukses!