|  |  |
| --- | --- |
| **SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)** | STMIK Warna |
| MI-136344  Analisis Biaya Manfaat Sistem Informasi |
| **Program Studi**  **Sistem Informasi** |
| **Tanggal Berlaku** 01 September 2014 | **Revisi** 1 |

**Deskripsi:**

Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa dapat memahami dan menganalis manfaat dari biaya-biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan, dengan demikian maka akan didapat hasil yang paling maksimal dan optimal.

**Capaian Pembelajaran:**

1. Mahasiswa akan dapat menganalis manfaat dari biaya-biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan.
2. Mahasiswa akan dapat meminimalkan biaya-biaya perusahaan untuk mendapatkan hasil yang paling optimal

| **Pert. Ke-** | **Pokok Bahasan / Materi** | **Tujuan Instruksional Khusus** | **Teknik Pembelajaran** | **Media / Referensi** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pokok Bahasan :**  Pengantar untuk analisis biaya manfaat (CBA) (Introduction to Cost Benefit Analysis (CBA))  **Materi :**   * Pendahuluan * Konsep dasar CBA | * Mahasiswa akan dapat memahami konsep dasar dari cost benefit analysis (CBA) | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak dan mendiskusikan materi   **Tugas:**   * Review quetion | Modul Pembelajaran Bab 1 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Tes kompensasi (Compensation tests)  **Materi :**   * Tes kompensasi | * Mahasiswa akan dapat memahami tes kompensasi | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak dan mendiskusikan materi   **Tugas:**   * Review quetion | Modul Pembelajaran Bab 2 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Surplus pada konsumen (Consumer surplus)  **Materi :**   * Surplus pada konsumen | * Mahasiswa akan dapat memahami Surplus pada konsumen | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:**   * Studi kasus | Modul Pembelajaran Bab 3 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Shadow prices (Shadow prices)  **Materi :**   * Shadow prices | * Mahasiswa akan dapat memahami Shadow prices | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:**   * Review quetion | Modul Pembelajaran Bab 4 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Efek eksternal (External effects)  **Materi :**   * Efek eksternal | * Mahasiswa akan dapat memhami tes kompensasi | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:**   * Review quetion | Modul Pembelajaran Bab 5 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Barang publik (Public goods)  **Materi :**   * Barang publik | * Mahasiswa akan dapat memahami dan menjelaskan Barang publik | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:**   * Studi kasus | Modul Pembelajaran Bab 6 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Resiko dan ketidakpastian (Risk and uncertainty)  **Materi :**   * Resiko * Ketidakpastian | * Mahasiswa akan dapat memahami dan menjelaskan mengenai Resiko dan ketidakpastian | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:** | Modul Pembelajaran Bab 7 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Pengukuran untuk barang tidak berwujud (Measurement of intangibles)  **Materi :**   * Barang tidak berwujud * Pengukuran untuk barang tidak berwujud | * Mahasiswa akan dapat melakukan pengukuran untuk barang tidak berwujud | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:** | Modul Pembelajaran Bab 8 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Biaya marjinal dari dana publik (Marginal cost of public funds)  **Materi :**   * Biaya marjinal * Dana publik * Biaya marjinal dari dana publik | * Mahasiswa akan dapat memahami biaya marjinal dari dana publik | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:** | Modul Pembelajaran Bab 9 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Pembobotan distribusi (Distribution weights)  **Materi :**   * Pembobotan distribusi | * Mahasiswa akan dapat melakukan pembobotan distribusi | * Dosen memberikan sebuah kasus untuk dipecahkan mahasiswa * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:** | Modul Pembelajaran Bab 10 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Metode untuk Pembobotan distribusi (Methods for estimating the distribution weights)  **Materi :**   * Pembobotan distribusi * Metode untuk pembobotan distribusi | * Mahasiswa akan dapat memahami Metode-metode untuk pembobotan distribusi | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:** | Modul Pembelajaran Bab 11 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Tingkat diskonto sosial (Social discount rate)  **Materi :**   * Tingkat suku bunga * Tingkat diskonto sosial | * Mahasiswa akan dapat memahami tingkat diskonto sosial | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:**   * Review question | Modul Pembelajaran Bab 12 |
|  | **Pokok Bahasan :**  Biaya pengguna (User fees)  **Materi :**   * Pengguna Sistem * Biaya pengguna | * Mahasiswa akan dapat memahami mengenai biaya pengguna | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:**   * Presentasi Tugas Kelompok | Modul Pembelajaran Bab 13 |
|  | **Pokok Bahasan :**  CBA dan biaya pengguna yang optimal (CBA and optimal user fee)  **Materi :**   * Analisa Biaya pengguna yang optimal | * Mahasiswa akan dapat memahami mengenai biaya pengguna yang optima | * Dosen menjelaskan dengan menggunakan media LCD Projector * Dosen memberikan contoh * Mahasiswa menyimak, mendiskusikan materi, dan mengerjakan tugas dari dosen   **Tugas:**   * Presentasi Tugas Kelompok | Modul Pembelajaran Bab 14 |

**Pustaka**

1. Sneill, Michael., 2007, “*Cost Benefit Analysis: Practical Guide*”, Thomas Telford Inc,.
2. Brent, Robert J., 2006, “*Applied Cost–Benefit Analysis*”, Second Edition”, Edward Elgar Publishing Inc.

|  |  |
| --- | --- |
| Disiapkan Oleh  Ketua Jurusan Sistem Informasi  **I Dewa Ayu Eka Y, S.Kom., M.Kom.**  **NIDN. 1128078301** | Diperiksa Oleh  Pembantu Ketua 1  **Susanti M. Kuway, S.Kom., M.Kom.**  **NIDN. 1101027203** |
| Disahkan Oleh  Ketua STMIK Pontianak  **Sandy Kosasi, S.E., M.M., M.Kom.**  **NIDN. 1105116601** | |