|  |  |
| --- | --- |
| **SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)** | STMIK Warna |
| MI-136344Analisis 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 OlehKetua Jurusan Sistem Informasi**I Dewa Ayu Eka Y, S.Kom., M.Kom.****NIDN. 1128078301** | Diperiksa OlehPembantu Ketua 1**Susanti M. Kuway, S.Kom., M.Kom.****NIDN. 1101027203** |
| Disahkan OlehKetua STMIK Pontianak**Sandy Kosasi, S.E., M.M., M.Kom.****NIDN. 1105116601** |