|  |  |
| --- | --- |
| Description: C:\Users\DELL\Desktop\logo uma\logo (1).png | **UNIVERSITAS MEDAN AREA**  **FAKULTAS : TEKNIK**  **PROGRAM STUDI : ARSITEKTUR** |
| **KONTRAK KULIAH** | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. IDENTITAS MATA KULIAH |  |
| Nama Mata Kuliah | : Pengendalian Lingkungan |
| Kode Mata Kuliah | : AR 14027 |
| Bobot Mata Kuliah | : 3 SKS |
| Dosen Pengasuh | : Ida Deliyarti Agustina, ST.MT. |

|  |
| --- |
| 1. DESKRIPSI MATA KULIAH |
| Mata kuliah dimaksudkan agar mahasiswa mampu mengaplikasikan prinsip-prinsip pengendalian lingkungan fisik yang terjadi pada bangunan meliputi kenyamanan termal, pencahayaan dan akustik, secara alami maupun buatan. |
| 1. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK) |
| 1. Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip-prinsip dasar kenyamanan thermal 2. Mahasiswa mampu menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi kenyamanan thermal 3. Mahasiswa mampu menjelaskan pengendalian kondisi termal lingkungan secara alami dan buatan 4. Mahasiswa mampu menjelaskan kenyamanan visual 5. Mahasiswa mampu menjelaskan pengendalian kenyamanan visual lingkungan secara alami dan buatan 6. Mahasiswa mampu menjelaskan kenyamanan akustik bangunan 7. Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip-prinsip penghematan energi dalam perancangan arsitektur |
| 1. METODE PEMBELAJARAN |
| Perkuliahan ini berlangsung melalui strategi pembelajaran Student Center Learning (SCL) dengan metode antara lain ceramah, diskusi, bimbingan tugas, tinjauan buku, survey lapangan. |
| 1. ATRIBUT SOFT SKILL |
| Atribut-atribut soft skill yang akan dikembangkan pada mahasiswa melalui perkuliahan adalah inisiatif, objektif, analitis dan logis |
| 1. PENGENDALIAN MUTU |
| Pengendalian mutu perkuliahan dilakukan melalui penilaian terhadap mandiri dan terstruktur, aktivitas diskusi, presentasi dan tampilan soft skill |
| 1. EVALUASI |
| Evaluasi dilakukan dengan menggabungkan nilai capaian mahasiswa pada seluruh item kendali mutu dengan menggunakan rumus sebagai berikut :   * Partisipasi (Ps) = 10 % * PR (tugas) = 50 % * UTS = 20 % * UAS = 20 %   Berdasarkan item kendali mutu tersebut diperoleh nilai akhir mahasiswa  Catatan :   1. Mahasiswa yang dapat mengikuti Ujian Tengah Semester dan Akhir Semester adalah mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan sebanyak 75%. Bagi mahasiswa yang kehadirannya tidak mencukupi 75%, fakultas tidak boleh mengizinkannya mengikuti Ujian Tengah dan Akhir Semester. 2. Dosen harus mengisi titik-titik pada tiap komponen dan nilainya tidak berada di luar range/kisaran yang telah ditentukan dan totalnya 100% 3. Fakultas melalui rapat dapat menentukan persentase penilaian dalam batas range/kisaran yang telah kami tentukan. |
| 1. PENILAIAN |
| Penilaian terhadap mahasiswa ditentukan oleh hasil belajar mahasiswa sendiri dengan menggunakan sistem Penilaian Acuan Normal (PAN) |
| 1. RENTANG NILAI |
| A = ≥ 85  B+ = 77.5 - 84.9  B = 70 - 77.49  C+ = 62.5 - 69.9  C = 55 - 62.49  D = 45 - 54.9  E = ≤ 44.49  Nilai TL yang dahulunya K, dapat diberikan jika mahasiswa tidak mengikuti perkuliahan atau kehadirannya lebih kecil dari 75 % atau tidak megikuti Ujian Akhir.  Bobot nilai TL = 0 (nol) dan mahasiswa yang bersangkutan tidak dapat melakukan Semester Pendek untuk mata kuliah tersebut. |
| 1. NORMA AKADEMIK/TATA TERTIB PERKULIAHAN |
| a. Mahasiswa wajib mengikuti tepat waktu. Mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 menit  tidak diperkenankan mengikuti perkulihaan  b. Mahasiswa yang tidak hadir karena alasan yang dibenarkan menurut peraturan,  menyerahkan surat ijin kepada dosen mata kuliah selambat-lambatnya pada hari  perkuliahan berikutnya  c. Jika dosen tidak dapat hadir pada jadwal yang telah ditetapkan karena sesuatu hal, maka  dosen diwajibkan memberikan informasi kepada mahasiswa paling lambat 1 hari sebelum  jadwal perkuliahan.  d. Apabila dosen tidak hadir setelah 15 menit dari jadwal kuliah, mahasiswa berhak  menghubungi dosen dengan menanyakan kepada petugas waskat/piket perkuliahan  tentang perkuliahan dilaksanakan atau tidak. Jika dosen tidak datang dalam waktu 2  x 15 menit dari jadwal perkuliahan maka mahasiswa berhak tidak mengikuti  perkuliahan pada waktu tersebut dan perkuliahan dianggap tidak dilaksanakan.  e. Mahasiswa wajib menyerahkan tugas-tugas kelompok atau individual yang  dibebankan dosen waktu yang akan ditentukan kemudian  f. Mahasiswa harus berpakaian rapi dan sopan ketika mengikuti perkuliahan dan tidak  boleh mengenakan sandal.  g. Mahasiswa dilarang menghidupkan handphone (HP), makan, merokok pada saat per  perkuliahan berlangsung. |
| 1. PERNYATAAN PERSETUJUAN KONTRAK |
| Medan, 05 September 2018  Demikian kontrak kuliah ini kami buat bersama tanpa ada paksaan oleh pihak manapun. Kontrak kuliah ini akan di jadikan sebagai peedoman dalam pelaksanaan perkuliahaan dan bilamana ada hal-hal yang belum termuat dalam kontrak ini tetapi dianggap perlu, maka dapat dilaksanakan atas kesepakatan bersama.  Para pihak yang bersepakat :  P_20180411_140117C:\Users\user\P_20180409_092925.jpgDosen Pengampu, Perwakilan Mahasiswa,  (Ida Deliyarti Agustina, ST.MT.) (Muhammad Izza)  Mengetahui:    (Rina Saraswaty, ST,MT) |