

**WORKSHOP PENGEMBANGAN SISTEM
ELEARNING BERBASIS MOODLE**



**STIKES INSAN CENDEKIA MEDIKA
JOMBANG
TAHUN 2018**

1. Pendahuluan

Proposal ini dikembangkan berdasarkan kebutuhan untuk penerapan elearning menggunakan moodle dalam rangka implementasi sistem elearning dalam pembelajaran di stikes icme.

Kebutuhan elearning dalam pendidikan tinggi sangat dibutuhkan untuk memberikan kemudahan dan menyediakan sarana komunikasi ilmiah dalam proses pembelajaran interaktif. Teknologi informasi dapat mendukung proses elearning sehingga dapat meningkatkan program tri darma perguruan tinggi.

2. Tujuan

Tujuan dari proposal ini adalah:

1. Memberikan konsultasi kepada stikes icme dalam pengembangan sistem elearning menggunakan moodle.
2. Merencanakan dan menerapkan sistem pembelajaran berbasis elearning
3. Memberikan bimbingan dan pelatihan sistem elearning menggunakan moodle

3. Ruang lingkup

Mekanisme pengembangan dan penerapan sistem pembelajaran berbasis elearning sebagai berikut :

1. Analisis sistem informasi manajemen
 - a. Studi kelayakan teknologi informasi (hardware, software dan jaringan)
 - b. Ketersediaan database (mahasiswa, dosen, matakuliah)
2. Instalasi dan kustomisasi
 - a. Instalasi moodle
 - b. Input data
 - c. Kustomisasi
3. Pendampingan dan pelatihan
 - a. Bimbingan / tutorial (administrator, dosen, dan mahasiswa)
 - b. Pelatihan
4. Pemeliharaan (maintenance)
 - a. Backup database
 - b. Remote access

4. Persyaratan

- a. Institusi menyediakan perangkat teknologi informasi (server, jaringan)
- b. Institusi menyediakan dan membuka remote access untuk keperluan pendampingan
- c. Data dosen, mahasiswa dan mata kuliah
- d. Tim pengembangan menjaga kerahasiaan institusi

5. Mekanisme

- a. Waktu instalasi dan kustomisasi yang diperlukan = 2 minggu (remote access)
- b. Pendampingan administrator = 1 hari
- c. Pelatihan bagi pengguna (dosen dan mahasiswa) = 1 hari

6. Pembiayaan

- a. Biaya workshop sebesar Rp 3.000.000-, (tiga juta rupiah).
- b. Biaya transport dan akomodasi ditanggung instansi (on bill).

7. Penutup

Keberhasilan dalam pengembangan sistem pembelajaran berbasis elearning sangat tergantung dari kerjasama seluruh pihak dalam penerapan sistem tersebut. Kami berharap dengan penerapan elearning dapat menunjang proses pembelajaran di stikes icme jombang.