



Manajemen Sistem eLearning

Oleh Arie Wijayanto

Sistem eLearning

1. LMS (lms.ipb.ac.id)
Sistem berbasis moodle yang digunakan untuk kegiatan eLearning
2. OCW (ocw.ipb.ac.id)
Sistem berbasis moodle yang digunakan untuk membagi materi perkuliahan kepada publik
3. Villec (villec.ipb.ac.id)
Sistem berbasis wordpress yang digunakan untuk membagi video perkuliahan kepada publik

Layanan

1. Melaksanakan pelatihan penggunaan lms.ipb.ac.id
2. Membantu Dosen dalam implementasi eLearning
3. Membantu Dosen dalam membuat bahan ajar berbasis multimedia

Fasilitas

1. Ruang Pelatihan
2. Ruang Video Conference
3. Ruang Editing Multimedia
4. Ruang rekaman

Pembagian Hak Akses

1. DIDSI
Akses penuh terhadap fisik server dan jaringan internet
2. P2eL
Akses penuh akun “Administrator” pada moodle
3. Admin di Departemen
Akses penuh mengelola semua *course* di Departemen
4. Dosen
Akses penuh pada *course*

Users di LMS

1. User sinkron dengan LDAP server yang dikelola DIDS
2. Hanya Dosen dan Mahasiswa yang dapat login ke sistem lms.ipb.ac.id

Dosen

1. Mengunggah bahan kuliah (handout, modul) dalam bentuk PDF
2. Membuat dan mengevaluasi kuis online
3. Membuat dan mengevaluasi tugas online
4. Membuat dan mengevaluasi forum diskusi online

Mahasiswa

1. Mengambil bahan kuliah
2. Mengerjakan kuis online
3. Mengikuti forum diskusi online
4. Mengerjakan dan/atau mengumpulkan tugas online

Kendala yang pernah muncul

1. Dosen dan Mahasiswa lupa password
2. Dosen tidak terbiasa menggunakan moodle
3. Kualitas internet (wireless) di tingkat departemen tidak lancar
4. Kondisi jaringan internet dan listrik yang ada di Ruang Server
5. Server overload ketika dipakai banyak mahasiswa

Sekian

Terima Kasih

Arie Wijayanto, SSI

Sub Direktorat Pengembangan dan
Pengelolaan e-Learning

Direktorat Pengembangan Program Akademik

Institut Pertanian Bogor

email : arie@apps.ipb.ac.id