Implementasi Sistem Manajemen Pendidikan-ICT Berbasis CSCCL-web Untuk Meningkatkan Pencitraan Prodi Fisika Melalui Kerjasama Kolaboratif Kolegial Berkesinambungan Antara Alumni dan Laboratorium Fisika

Wasilaluddin¹⁾, S. Ferawati²⁾, Nanang D. Ard³⁾

Program Studi Fisika¹⁾³⁾, Program Studi Pendidikan Fisika²⁾
Universitas Pendidikan Indonesia
Jl. Dr. Setiabudhi No.229 Bandung 40154

Ringkasan

Kehadiran teknologi media *online* dapat meningkatkan *exposure* maupun pencitraan suatu perguruan tinggi.

Situs web yang efektif merupakan salah satu strategi yang lazim dijalankan oleh organisasi atau perguruan tinggi yang akan berpartisipasi melalui media *online*.

Penerapan teknologi internet dibidang pendidikan dan pelatihan serta penyebarluasan pengetahuan dan informasi melalui teknologi ini, sudah menjadi keniscayaan.

Memaksimalkan pemanfaatan dunia maya ini, prodi fisika mengembangkan domain fisika.upi.edu yang tersedia, untuk dijadikan sarana dan prasarana peningkatan Pencitraan Jurusan Pendidikan Fisika.

Tema peningkatan pencitraan, diambil dari Lingkup Program Unggulan:
PENINGKATAN CITRA UPI

Didahului oleh usaha peningkatan atmosfer akademik, melalui HKPU tahun 2008 lalu, **Pencitraan sebagai program HKPU 2009**, dibangun melalui Kerjasama Alumni dan Laboratorium Fisika, melalui pemanfaatan domain

<http://fisika.upi.edu> ([lamp](#))

<http://fisika.upi.edu/alumniforum> dan

http://fisika.upi.edu/virtual_lab

Dokumen-dokumen produk Laboratorium berupa brosur dan artikel maupun bahanajar berbasis pencitraan, tersedia di fisika.upi.edu dan bisa didownload oleh "**registers**". Antara lain [LFL](#), [LFD](#), [LBA](#), [LPF](#), artikel [spincoating alatperaga](#)

Domain fisika.upi.edu/alumniforum menyediakan sarana komunikasi dan "konsultasi" yang berkaitan dengan semua topik pencitraan jurusan pendidikan fisika.

Tutorial "terbatas" tentang pembuatan "Laboratorium Virtual Fisika", dapat diakses melalui fisika.upi.edu/virtual_lab. Semua usaha pencitraan awal ini, melalui kerjasama dengan alumni, walaupun demikian sistem secara umum tidaklah membatasi bukan-alumni.

halaman [alumniforum](http://fisika.upi.edu/alumniforum) cenderung menjadi kebutuhan civitas akademika jurdik fisika dan alumni. Terlihat, melalui meningkatnya jumlah *registers* (sebutan untuk anggota yang terdaftar) hingga sembilanratus persen dari semula.

Semua perencanaan berbasis pencitraan, telah dilaksanakan. Kegiatan bentuk pencitraan prodi fisika itu berarti juga pencitraan bagi UPI.

<http://upi.edu/>

Kami menyarankan agar HKPU tahun 2009 mendorong terealisasinya kegiatan lanjutan HKPU Tahun 2010 yaitu melengkapi konten, modul dan komponen, serta uji coba secara menyeluruh, untuk mengkaji dampak pencitraan terhadap peningkatan kinerja anggota jurusan, khususnya Laboratorium.

Katakunci : *Pencitraan, Laboratorium Fisika, Laboratorium Virtual Fisika*