

PROTOTYPE BAHAN AJAR MENGACU SCORM

Kuspriyanto¹ (Teknik Elektro ITB)
Enjang Ahmad Juanda² (Pendidikan Teknik Elektro UPI)
Erik Haritman³ (Pendidikan Teknik Elektro UPI)
Armein Z. R. Langi⁴
Ade Gaffar⁵

ABSTRAK :

Salah satu masalah penting penting dalam e-learning yaitu *interoperable* isi/ materi dari mata ajar atau mata kuliah bahan e-Learning. Setiap bahan atau isi mata ajar/ mata kuliah, kedepan perlu *interoperable* dan berlaku umum atau *public*. Oleh karena itu kelompok ADL (Advanced Distance Learning) telah melahirkan acuan atau pedoman SCORM (Sharable Content Refference Model) dengan berbagai kelengkapan yang menyertainya. SCORM bertujuan untuk mendorong kreasi dalam hal isi (materi) belajar yang *reusable* sebagai objek-objek pengajaran ("instructional objects") di dalam suatu bingkai kerja teknis umum untuk belajar berbasis komputer dan Web. SCORM menguraikan bingkai kerja teknis tersebut dengan menyediakan set garis bimbingan yang diharmonisasi, spesifikasi-spesifikasi dan standar-standar berdasarkan kerja beberapa badan spesifikasi dan standar e-learning yang berbeda-beda. Pada makalah ini penulis membangun sebuah prototype bahan ajar rangkaian listrik thevenin dan Norton yang mengacu SCORM.

Kata Kunci : ADL, SCORM, *e-learning*, WEB, Thevenin Norton.