

ANALISIS PROSES STREAMING MEDIA VOD (VIDEO ON DEMAND) SEBAGAI FASILITAS PENDUKUNG E-LEARNING

NOVAN HARIMAN, LUSSIANA ETP, SSI.MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : analisis

Abstraksi :

Seiring perkembangan teknologi informasi (TI) yang semakin pesat, kebutuhan akan suatu konsep belajar mengajar berbasis TI menjadi tidak terelakan lagi, dan untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka dikembangkanlah suatu teknologi berbasis TI yang dinamakan e-Learning. VOD (Video On Demand) adalah salah satu jenis streaming media yang dapat dipadukan dalam e-Learning, dengan begitu kegiatan belajar mengajar menjadi semakin menarik. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis proses streaming media VOD (Video On Demand) dalam kegiatan belajar mengajar e-Learning, sehingga didapatkan perbandingan antara sistem pendidikan e-Learning dengan sistem pendidikan konvensional. Metode yang digunakan adalah metode studi pustaka dan internet. Unicasting merupakan jenis transmisi yang digunakan dalam proses streaming VOD (Video On Demand), dengan transmisi ini content yang ada dapat dikontrol secara penuh oleh user. Daftar Pustaka (2002-2005)