

Abstrak

Tujuan penelitian ini untuk membantu para pengajar dalam mendistribusikan bahan ajar mereka tanpa harus berada di kelas dengan menggunakan internet. Pengembangan sistem informasi dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan metode perancangan *Waterfall*. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan observasi hasil *interview* dan wawancara sesuai dengan topik yang akan diambil. Dengan adanya *e-learning* ini dapat membantu proses belajar mengajar agar lebih optimal. Hasil yang dicapai memudahkan para guru untuk dapat mendistribusikan materi pelajaran untuk para siswa di SMK Telkom Sandhy Putra Jakarta dan juga para siswa dapat dengan mudah mendapat materi pelajaran. Simpulan yang didapat ialah Website *e-learning* ini dapat dijadikan media penyampaian informasi yang berhubungan dengan sistem belajar mengajar sertadiskusi tambahan untuk membahas materi pelajaran yang belum tuntas.(MAF)

Kata kunci:

E-Learning, Waterfall, Forum Diskusi