

Abstrak

Pemrograman web merupakan matakuliah yang mempelajari tentang bahasa pemrograman web dengan menggunakan bahasa PHP. Namun, karena perkembangan bahasa pemrograman maka di keluarkan versi baru dari bahasa pemrograman PHP 5.0, sehingga dalam hal ini mahasiswa sulit melakukan adaptasi dari pemrograman terstruktur menjadi pemrograman berorientasi objek, kuliah pemrograman web ini di lakukan dua kali seminggu dengan lamanya pertemuan setiap kali sesinya ada dua jam sehingga di rasa tidak cukup untuk memenuhi pengetahuan mereka tentang bahasa PHP. E-Learning merupakan suatu content dan instructional metode dengan menggunakan aplikasi elektronik dengan media Internet atau intranet untuk membangun pengetahuan dan keahlian dengan tujuan pembelajaran suatu individu maupun organisasi tertentu.

Implementasi *e-Learning* ini akan terdapat 3 user yaitu admin, tutor, member yaitu mahasiswa D3 IT Telkom. Penyajian materi akan berbasis web yaitu memanfaatkan web yang dinamis dalam bentuk representasi dengan perpaduan teks sehingga menunjang penyerapan memori dalam pemahaman materi dan memudahkan menangkap konsep materi, dan juga di sertai dengan adanya soal latihan yang akan mengembangkan konsep mahasiswa sendiri, sehingga akan membentuk mahasiswa yang mengerti akan pemrograman web yang berorientasi objek, sehingga mahasiswa bisa mahir dan memahami kegunaan bahasa pemrograman web berorientasi objek ini

Oleh karena itu, dengan adanya aplikasi e-learning pemrograman web berorientasi objek pada jaringan intranet di IT Telkom ini, diharapkan dapat menjadi solusi untuk mengatasi kendala pembelajaran yang ada.

Kata kunci : e-Learning, PHP, IT Telkom