

## **ABSTRAK**

*Seiring dengan perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang semakin pesat, kebutuhan akan suatu konsep dan mekanisme belajar mengajar (pendidikan) berbasis TI menjadi tidak terelakkan lagi. Konsep pembelajaran secara online (Tutorial Online) membawa pengaruh terjadinya proses transformasi pendidikan konvensional ke dalam bentuk digital, baik secara isi (konten) dan sistemnya. Saat ini konsep Tutorial Online sudah banyak diterima oleh masyarakat dunia, terbukti dengan maraknya implementasi tutorial secara online di lembaga pendidikan (sekolah, training, dan universitas) maupun industri.*

*Makalah ini akan memfokuskan pembahasan pada aplikasi Tutorial Online dan pengembangannya dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai aplikasi basis datanya. Adapun aplikasi yang dibuat terdapat tutorial materi perkuliahan beserta dengan soal-soal latihan terkait. Aplikasi Tutorial Online ini diharapkan dapat digunakan pada lembaga-lembaga pendidikan sehingga dapat memperbaiki kualitas pendidikan di Indonesia.*

**Keyword : Tutorial Online**