

ABSTRAK

Sri Guswita (NPM: 13100012). Pemanfaatan Media Pembelajaran *E-Learning* Pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi di SMA Al-Istiqamah Simpang Empat.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi metode pembelajaran juga banyak mengalami perkembangan, baik metode pembelajaran secara personal, media pembelajaran ataupun proses pembelajaran. Bentuk dari perkembangan teknologi informasi yang diterapkan di dunia pendidikan adalah *E-learning*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan media pembelajaran e-learning menggunakan edmodo pada mata pelajaran teknologi informasi dan komunikasi di SMA Al-Istiqamah sebagai sumber pembelajaran. Penelitian ini menggunakan penelitian eksperimental dengan desain penelitian *true experimental design pre-test post-test control design group*. Subjek penelitian yaitu kelas XI IPA 1 yang terdiri dari 34 siswa yang digunakan dan XI IPS 1 yang terdiri dari 31 siswa SMA Al-Istiqamah Simpang Empat.

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi dan tes. Penelitian ini menggunakan teknik analisis data kuantitatif. Indikator keberhasilan penelitian ini adalah meningkatnya hasil belajar siswa yang diketahui melalui kelas eksperimen dan kelas kontrol. Hasil penelitian ini menunjukkan terdapatnya peningkatan hasil belajar kelas eksperimen pre-test rata-rata nilai 69,88 dan post-test 78,94 dengan kenaikan nilai 12,9 % sedangkan kelas kontrol pre-test rata-rata nilai 68 dan post-test 72,13 dengan kenaikan nilai 6,07 %.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, E-Learning, Edmodo, Hasil Belajar.

ABSTRACT

Sri Guswita (NPM: 13100012). Utilization of e-learning learning media on the subjects of information and communication technology in SMA Al-Istiqamah Simpang Empat.

Along with the development of information technology and communication learning methods also experienced many developments, whether the method of learning in a personal, learning media or learning process. The form of information technology development applied in education is e-learning.

This research aims to know the utilize of instruction media e-learning in using edmodo in information and communication technology at SMA Al Istiqomah as learning sources. The research used true experimental design pre-test post-test control design grup. The sample of this research was taken from exact eleventh one grade consist of 34 student and social eleventh one grade consist of 31 student SMA Al Istiqamah Simpang Empat.

Technique of collecting the data was used documentation and test. This research used technique of quantitative data analysis. The indicator of this research is to improving student learning achievement was know by experiment and control class. The result of research shows that there is the increasing of student learning achievement in experiment class on pre-test average score 69,88 and post-test 78,94 with a percentage increase score 12,9% while, in control class on pre-test average score 68 and post-test 72,13 with a percentage increase score 6,07%.

Keyword : Medium of learning, E-learning, Edmodo, Learning Outcomes.