

**STUDI KOMPARASI ANTARA PENGGUNAAN JEJARING SOSIAL
FACEBOOK DAN MODUL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN TIK KELAS XI
SMA MUHAMMADIYAH 1 MUNTILAN**

Oleh
Zen Widodo
NIM 09520244023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar mata pelajaran TIK siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Muntilan yang menggunakan jejaring sosial *facebook* sebagai media pembelajaran dan yang menggunakan modul. Jika sudah diketahui hasil belajarnya di mana terdapat perbedaan antara siswa yang menggunakan jejaring sosial *facebook* sebagai media pembelajaran dan yang menggunakan modul maka rekomendasinya ialah jejaring sosial *facebook* dapat digunakan sekolah sebagai media pembelajaran.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian Quasi Eksperimen. Terdapat dua kelompok kelas dalam penelitian ini yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kelas eksperimen diberi perlakuan dengan menggunakan jejaring sosial *facebook* sebagai media pembelajaran, sedangkan kelas kontrol diberi perlakuan dengan menggunakan modul sebagai media pembelajaran. Diadakan dua kali tes yaitu *pretest* dan *posttest*. *Pretest* digunakan untuk mengetahui apakah kemampuan kedua kelompok kelas sama atau tidak. Sementara itu *posttest* digunakan untuk menguji hipotesis yang diajukan. Sebelum dilakukan pengujian hipotesis terlebih dahulu dilakukan uji prasyarat analisis yaitu uji normalitas dan homogenitas untuk mengetahui teknik pengujian hipotesis yang akan digunakan.

Hasil uji prasyarat analisis menunjukkan bahwa data *posttest* berdistribusi tidak normal dan memiliki varian yang homogen. Oleh karena itu, uji hipotesis dalam penelitian ini menggunakan metode statistik non parametrik yaitu dengan menggunakan Uji *Mann-Whitney*. Berdasarkan hasil perhitungan dengan Uji *Mann-Whitney* diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,030. Ditetapkan nilai probabilitas sebesar 0,05 sehingga nilai hitung Uji *Mann-Whitney* lebih kecil dari nilai probabilitas ($0,030 < 0,05$). Jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pada hasil belajar mata pelajaran TIK siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Muntilan yang menggunakan jejaring sosial *facebook* sebagai media pembelajaran dan yang menggunakan modul.

Kata Kunci : *Facebook*, Modul, Media Pembelajaran, Hasil Belajar

**A STUDY OF THE COMPARISON BETWEEN USING
FACEBOOK SOCIAL MEDIA AND MODULE AS LEARNING MEDIA
TO THE TIK LESSON LEARNING RESULT IN GRADE XI
OF SMA MUHAMMADIYAH 1 MUNTILAN**

By:
Zen Widodo
NIM : 09520244023

ABSTRACT

This research aims to know the difference of the study result in XI grade students' who use facebook social media as learning media and who use module for TIK lesson in SMA Muhammadiyah 1 Muntilan. If it has been known about the study result in which there is a difference between the students who use facebook social media as learning media and who use module, so the recommendation is that facebook social media can be used as a learning media.

The research method that is used is Quasi Experiment. There are two groups of class in this research; Experimental class and Control class. Experimental class is given facebook social media as learning media and Control class is given Module as the learning media. There are two tests, those are pretest and posttest. Pretest is held to know whether their ability is same or not. Posttest is used to examine the proposed hypothesis. Before the hypothesis examination, there must be done an analytical requirement test first, those are a normality test and homogeneity to find the hypothesis test technique that will be used.

The result of analytical requirement test shows that the posttest data distribute abnormally and has a homogeneous kind. Because of that the hypothesis test in this research using statistic method non parametric with a Mann-Whitney test. Based on the count result with a Mann-Whitney test, it got significance score that is 0.030 and fixed the probability score is 0.050, so the count score of Mann-Whitney is less than the probably score ($0.030 < 0.050$). So, it can be concluded that there is a difference in TIK Lesson learning result for students grade XI in SMA Muhammadiyah 1 Muntilan between who use facebook social media as learning media and they use module.

Keywords : Facebook, Module, Learning Media and Learning Result