

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk 1) Mendeskripsikan hasil belajar peserta didik menggunakan media pembelajaran *Edmodo* pada mata pelajaran Administrasi Sistem Jaringan di SMK Al-Falah. 2) Mendeskripsikan pengaruh media pembelajaran *Edmodo* terhadap hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Administrasi Sistem Jaringan di SMK Al-Falah Tahun pelajaran 2019/2020. Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian *kuasi eksperimen* dengan rancangan *pretest posttest control group design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI di SMK Al-Falah sebanyak 40 orang. pengambilan sampel yang sama dengan jumlah populasi yang ada, yaitu seluruh peserta didik sebanyak 40 orang. Proses pengacakan dilakukan terhadap penentuan kelas eksperimen dan kelas kontrol. Berdasarkan hasil pengacakan diperoleh kelas eksperimen yaitu XI TKJ A dengan jumlah peserta didik sebanyak 20 orang dan kelas kontrol yaitu kelas XI TKJ B dengan jumlah peserta didik 20 orang. Berdasarkan hasil analisis diperoleh 1) rata-rata hasil belajar peserta didik kelas eksperimen 80,25 lebih baik dari kelas kontrol yang memperoleh nilai rata-rata 74,15. 2) Hasil uji *independent t test* nilai  $t = 6,508$  dengan  $p\text{-value} = 0,000 < \alpha = 0,05$ , sehingga menunjukkan terdapat perbedaan rata-rata hasil belajar yang signifikan antara kelas eksperimen dan kelas kontrol, artinya terdapat pengaruh media pembelajaran *Edmodo* terhadap hasil belajar peserta didik.

Kata Kunci : *Edmodo*, Hasil Belajar, Administrasi Sistem Jaringan

