

## ABSTRAK

### **Yusni Irna (14004055/2014): Pengaruh Penerapan Model *ASSURE* dengan Menggunakan Aplikasi Edmodo Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Simulasi Dan Komunikasi Digital Kelas X DI SMK Negeri 6 Padang**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya hasil belajar siswa dalam mata pelajaran simulasi dan komunikasi digital (simkomdig) di SMK Negeri 6 Padang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar Pengaruh Penerapan Model *ASSURE* Dengan Menggunakan Aplikasi Edmodo Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Simkomdig Kelas X Di SMK Negeri 6 Padang.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan penelitian kuantitatif jenis *Quasi Eksperimen* dengan penerapan Model *ASSURE* Dengan Menggunakan Aplikasi Edmodo pada kelas eksperimen dan pembelajaran menggunakan pembelajaran konvensional pada kelas kontrol. Populasi penelitian adalah siswa kelas X SMK Negeri 6 Padang dan teknik pengambilan sampelnya *purposive sampling*, yaitu kelas X Busana 2 dan X Busana 4 masing-masingnya berjumlah 32 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan tes berupa soal objektif sebanyak 30 butir soal dan data diolah dengan uji perbedaan (t-test).

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka diperoleh nilai rata-rata 82,97 pada kelas X Busana 2 yang dijadikan sebagai kelas eksperimen, sedangkan untuk kelas X Busana 4 dijadikan sebagai kelas control dan diperoleh nilai rata-rata 79. Hal ini menunjukkan bahwa model pembelajaran *ASSURE* dengan menggunakan aplikasi Edmodo memberikan pengaruh terhadap hasil belajar siswa, karena terdapat perbedaan yang signifikan antara kelas eksperimen dan kelas kontrol ( $t_{hitung} > t_{tabel}$ ). Berdasarkan penjelasan di atas penerapan Model *ASSURE* dengan Menggunakan Aplikasi Edmodo dalam pembelajaran berpengaruh secara signifikan terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran SIMKOMDIG dikelas X SMK Negeri 6 Padang.