

## ABSTRAK

**Sembiring Nova Ulina (2016). *Upaya Peningkatan Hasil Belajar TIK Melalui Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 4 Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang Tahun Ajaran 2015/2016***. Tesis, Program Studi Teknologi Pendidikan, Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah penggunaan media pembelajaran interaktif dapat meningkatkan hasil belajar TIK di SMP Negeri 4 Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Tahun Pelajaran 2015/2016. Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (classroom action research), yang dirancang mengikuti Model Kemmis dan Mc Taggart yang meliputi serangkaian yang saling terkait (berkesinambungan) dengan 2 siklus, setiap siklus terdiri 4 kegiatan yaitu perencanaan, tindakan, observasi dan refleksi yang diikuti oleh perencanaan pada siklus berikutnya dengan memanfaatkan hasil refleksi sebelumnya. Solusinya dirancang berdasarkan kajian teori pembelajaran dan input dari lapangan. Adapun rancangan solusi yang dimaksud adalah tindakan berupa penggunaan media pembelajaran interaktif dalam mengajarkan pokok bahasan *Microsoft office excel* pada siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang Tahun Ajaran 2015/2016 sebanyak 35 orang. Hasil yang di dapat dari kedua siklus adalah terdapatnya perangkat pembelajaran berupa bahan ajar berbasis *komputer*, RPP, dan modul simulasi/animasi. Temuan penelitian menunjukkan pembelajaran TIK dengan penggunaan media pembelajaran interaktif melalui *Microsoft Power Point* dapat meningkatkan hasil belajar siswa dibuktikan dengan meningkatnya hasil belajar TIK setiap siklus yaitu dari rata-rata 64,81 menjadi rata-rata 82,63. siswa merasa senang belajar TIK dan termotivasi untuk belajar. Hal ini mengimplikasikan bahwa dengan penerapan multimedia interaktif dapat meningkatkan Keterampilan guru, aktivitas siswa atau tanggapan yang positif terhadap pembelajaran tersebut, untuk itu para guru diharapkan dapat menerapkan dan mengembangkan bahan ajar interaktif dalam pembelajaran TIK.

*Kata Kunci : Hasil Belajar, Media interaktif, Microsoft office excel*



## ABSTRACT

**Sembiring Nova Ulina (2016). *Improving Learning Outcomes Through the Use of ICT Media Interactive Learning Students of Class VIII SMP Negeri 4 Tanjung Morawa District Deli Serdang Academic Year 2015/2016.***  
Thesis, Department of Educational Technology, Graduate University of Medan

This study aims to determine whether the use of interactive learning media can improve learning outcomes of ICT in SMP Negeri 4 Tanjung Morawa, Deli Serdang regency in the academic year 2015/2016. This research is a class action (classroom action research), which is designed to follow the Model Kemmis and Mc Taggart which includes a series of interrelated (continuous) with two cycles, each cycle consisting of 4 activities: planning, action, observation and reflection, followed by a planning in the next cycle by utilizing the results of the previous reflections. The solution is designed based on the study of learning theory and input from the field. The design of the solution in question is an act of utilizing media interactive learning in teaching the subject of Microsoft office excel in class VIII SMP Negeri 4 Tanjung Morawa District. Deli Serdang academic year of 2015/2016 as many as 35 people. The results obtained from the second cycle is the presence of a learning tool in the form of computer-based teaching materials, lesson plans, and module simulation / animation . research result study shows ICT learning with the use of interactive learning media through Microsoft Power Point can improve student learning outcomes evidenced by the increasing ICT learning outcomes each cycle ie from an average of 64.81 to an average of 82.63. ICT learning students feel happy and motivated to learn This implies that with the implementation of interactive multimedia can enhance the skills of teachers, student activities or positive responses to learning, to the teachers are expected to apply and develop interactive teaching materials in ICT learning.

Keywords: Learning Outcomes, interactive media, Microsoft Office Excel

