

ABSTRAK

PENGARUH KETERAMPILAN PENGGUNAAN MEDIA TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PROGRAM LATIHAN TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA DI SMA BANDAR LAMPUNG

Oleh

TRI UCI NURAYOMMILA

Sebagian besar siswa di SMA menganggap mata pelajaran fisika merupakan salah satu mata pelajaran yang sulit, sehingga perlu adanya media untuk dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Media pada penelitian ini adalah media TIK Program Latihan yang berisi kuis interaktif diharapkan dapat menggantikan latihan soal-soal yang menggunakan kertas. guna meningkatkan keterampilan dan kecepatan berfikir pada mata pelajaran tertentu, khususnya pada mata pelajaran fisika. Dalam menggunakan media TIK juga siswa harus memiliki keterampilan agar media yang dipergunakan dapat dimanfaatkan dengan maksimal. Berdasarkan hal tersebut telah dilakukan penelitian untuk mengetahui pengaruh keterampilan penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Program Latihan terhadap hasil belajar Fisika siswa SMA di Bandar Lampung.

Tri Uci Nurayommila

Penelitian ini dilakukan di SMA Yadika Bandar Lampung menggunakan satu kelas eksperimen (kelas XI IPA₂) dengan jumlah sampel 33 siswa. Analisis data menggunakan *Microsoft Excel* dan *SPSS Statistics 21*. Hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan adalah terdapat peningkatan kontribusi nilai keterampilan penggunaan media TIK Program Latihan terhadap hasil belajar fisika siswa pada materi Fluida Statis disetiap pertemuan, yaitu sebesar 29,8%, 38,9%, dan 53,8% selain itu keterampilan penggunaan media TIK Program Latihan juga berpengaruh secara signifikan terhadap hasil belajar pada setiap pertemuan pada taraf signifikansi 5%.

Berdasarkan hasil uji yang telah dilakukan menunjukkan ada pengaruh antara keterampilan penggunaan media TIK Program Latihan terhadap hasil belajar fisika siswa sebesar 63,2% dan didapatkan persamaan regresinya adalah $Y = 6,063 + 0,847X$, dimana peningkatan 1 skor keterampilan penggunaan media TIK Program Latihan siswa akan dapat meningkatkan skor hasil belajar siswa 6,91.

Kata kunci: hasil belajar, media TIK Program Latihan, penelitian eksperimen