

ABSTRAK

Firza Indriani: "Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Adobe Flash CS6 Terhadap Hasil Belajar Teknik Memasak Di SMK Putra Anda Binjai", Skripsi Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2024

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Hasil belajar siswa yang menggunakan media *Adobe Flash CS6* pada materi Teknik Memasak. 2) Hasil belajar siswa yang menggunakan media *Power Point* pada materi Teknik Memasak. 3) Pengaruh pembelajaran *Adobe Flash CS6* terhadap hasil belajar siswa pada materi Teknik Memasak. Desain penelitian yang digunakan adalah kuasi eksperimen. Tempat Penelitian di SMK Putra Anda Binjai T.A 2023/2024. Waktu Penelitian Maret-Mei 2024. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X Jasa Boga dengan jumlah 60 siswa. Teknik Pengambilan sampel yaitu menggunakan *total sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah 30 siswa dari kelas X Jasa Boga 1 sebagai kelas eksperimen dan 30 siswa dari kelas X Jasa Boga 2 sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data menggunakan tes *post-test* dan *pre-test*. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskripsi data, uji kecenderungan, uji persyaratan analisis menggunakan uji normalitas dan uji homogenitas, dan uji hipotesis menggunakan uji-t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan hasil belajar siswa yang menggunakan media *Adobe Flash CS6* pada materi Teknik Memasak termasuk dalam kategori cenderung baik sebesar 60 persen dan tingkat kecendrungan hasil belajar siswa yang menggunakan media *power point* pada materi Teknik Memasak termasuk dalam ketgori cenderung cukup sebesar 53 persen. Berdasarkan hasil uji-t terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pada penggunaan media pembelajaran *Adobe Flash CS6* terhadap hasil belajar siswa pada materi teknik memasak panas basah. Hasil analisis uji t menunjukkan terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pada penggunaan media *Adobe Flash CS6* terhadap hasil hasil belajar siswa pada materi teknik memasak panas basah dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $(8,29 > 1,68)$ pada taraf signifikan 5 persen. Artinya media pembelajaran *Adobe Flash CS6* dapat mempengaruhi hasil hasil belajar siswa pada materi teknik memasak panas basah.



ABSTRACT

Firza Indriani: *“The Effect of Adobe Flash CS6-Based Learning Media on Cooking Technique Learning Outcomes at SMK Putra Anda Binjai”, Thesis, of the Faculty of Engineering, Medan State University. 2024*

This study aims to find out: 1) The learning outcomes of students who use Adobe Flash CS6 media in Cooking Techniques material. 2) Learning outcomes of students who use Power Point media on Cooking Techniques material. 3) The effect of Adobe Flash CS6 learning on student learning outcomes in Cooking Techniques material. The research design used is quasi-experimental. Research Venue at SMK Putra Anda Binjai T.A 2023/2024. Research Period; March-May 2024. The population in this study is all students of class X Food Services with a total of 60 students. The sampling technique is using total sampling. The sample in this study is 30 students from class X Jasa Boga 1 as an experimental class and 30 students from class X Jasa Boga 2 as the control class. The data collection technique uses posttest and pretest tests. The data analysis techniques used are data description, tendency test, analysis requirements test using normality test and homogeneity test, and hypothesis test .

The results of the study showed that the level of tendency of learning outcomes of students who used Adobe Flash CS6 media in Cooking Techniques material was included in the good category of 60 percent and the level of tendency of learning outcomes of students who used power point media in Cooking Techniques material was included in the category of tendency to be sufficient at 53 percent. Based on the results of the t-test, there was a positive and significant influence on the use of Adobe Flash CS6 learning media on student learning outcomes in wet hot cooking technique material. The results of the t-test analysis showed that there was a positive and significant influence on the use of Adobe Flash CS6 media on student learning outcomes on wet hot cooking techniques with a value of $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($8,29 > 1,68$) at a significant level of 5 percent. This means that Adobe Flash CS6 learning media can affect the results of student learning outcomes on wet hot cooking technique material.