

ABSTRAK

Nurlina Agatha Sihombing : “Pengaruh Media Pembelajaran *Smart App Creator 3* Terhadap Hasil Belajar *Cookies* di SMK Sandhy Putra 2 Medan”. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Hasil belajar siswa materi *cookies* yang menggunakan media pembelajaran *Smart App Creator 3*. 2) Hasil belajar siswa materi *cookies* yang menggunakan media pembelajaran *Power Point*. 3) Pengaruh media pembelajaran *Smart App Creator 3* terhadap hasil belajar siswa materi *cookies*. Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi experiment*. Lokasi penelitian di SMK Sandhy Putra 2 Medan T.A 2022/2023. Waktu penelitian bulan Maret - Mei 2023. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X Tata Boga dengan jumlah 48 siswa. Teknik pengambilan sampel yaitu secara random kelas. Sampel pada penelitian ini adalah X TB 2 sejumlah 24 siswa sebagai kelas eksperimen dan X TB 1 sejumlah 24 siswa sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data menggunakan tes dan pengamatan hasil praktik. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskripsi data, uji kecenderungan, uji persyaratan analisis menggunakan uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis menggunakan uji-t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan hasil belajar siswa materi *cookies* yang menggunakan media pembelajaran *Smart App Creator 3* termasuk dalam kategori cenderung sangat kompeten sebesar 75,00 persen dan tingkat kecenderungan hasil belajar siswa materi *cookies* yang menggunakan media pembelajaran *Power Point* termasuk dalam kategori cenderung kompeten sebesar 58,33 persen. Berdasarkan hasil uji-t terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pada penggunaan media pembelajaran *Smart App Creator 3* terhadap hasil belajar siswa materi *cookies* di SMK Sandhy Putra 2 Medan dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($7,87 > 1,68$), pada taraf signifikan 5 persen. Artinya media pembelajaran *Smart App Creator 3* berpengaruh terhadap hasil belajar siswa materi *cookies*.

ABSTRACT

Nurlina Agatha Sihombing : “The Effect of Smart App Creator 3 Learning Media on Cookies Learning Outcomes at SMK Sandhy Putra 2 Medan”. Essay. Faculty of Engineering. Medan State University. 2023.

This study aims to find out : 1) Student learning outcomes of cookies who use Smart App Creator 3 learning media. 2) Student learning outcomes of cookies who use Power Point learning media. 3) The effect of Smart App Creator 3 learning media on cookies learning outcomes.. The research method is a quasi experiment. The research location at Sandhy Putra 2 Medan private Vocational School. The research time was March - May 2023. The population of this study were all students of class X Culinary with total of 48 students. The sampling technique is random class. The samples of this study were X TB 2 with 24 students as the experimental class and X TB 1 with 24 students as the control class. The research data were collected using tests and observation of practice outcomes. The data analysis technique used data descriptive, trend test, requirements analysis tests using normality test, homogeneity test and hypothesis testing using “t” test.

The results showed that the level tendency of cookies learning outcomes of students who used Smart App Creator 3 learning media were categorized as tending to be very competent at 75.00 percent and the level tendency of cookies learning outcomes of students who use Power Point learning media were categorized as tending to be competent at 58.33 percent. Based on the results of the t – test, there is a positive and significant effect on the use of Smart App Creator 3 learning media on the learning outcomes of cookies at SMK Sandhy Putra 2 Medan with $t\text{-count} > t\text{-table}$ namely $(7.87 > 1.68)$ at a significant level of 5 percent. This means, that the Smart App Creator 3 learning media has an effect on student learning outcomes of cookies.

THE
Character Building
UNIVERSITY