

## ABSTRAK

**Winata Cahyanti Purba: Pengaruh Penggunaan *Macromedia Flash* Terhadap hasil Belajar *Food and Beverage* Siswa Kelas X SMK Parbina Nusantara Pematang Siantar. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2019**

Penelitian ini bertujuan: (1) Untuk mengetahui hasil belajar *Food and Beverage* sebelum diberi penerapan pada siswa kelas X SMK Parbina Nusantara Pematang Siantar, (2) Untuk mengetahui hasil belajar *Food and Beverage* yang diberi penerapan media pembelajaran *Macromedia Flash* pada siswa kelas X SMK Parbina Nusantara Pematang Siantar, (3) Untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *Macromedia Flash* terhadap hasil belajar *Food and Beverage* siswa kelas X SMK Parbina Nusantara Pematang Siantar.

Desain penelitian yang digunakan adalah quasi eksperimen. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X semester genap SMK Parbina Nusantara Pematang Siantar yang mendapat materi *breakfast service* sebanyak 2 kelas yang berjumlah 60 siswa. Sampel penelitian diambil dengan teknik total sampling. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes hasil belajar materi *breakfast service* sebelum diberi penerapan media pembelajaran *Macromedia Flash* dan tes hasil belajar materi *breakfast service* setelah diberi penerapan media *Macromedia Flash*. Teknik analisis yang digunakan adalah uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar pada materi *breakfast service* pada kelas eksperimen dengan menerapkan media pembelajaran *Macromedia Flash* diperoleh rata-rata sebesar 34,34 dan standar deviasi 3,326 dengan tingkat kecenderungan nilai yang cukup sebesar 33% dan kategori tinggi sebesar 67%, sedangkan dikelas kontrol dengan menerapkan media pembelajaran *power point* diperoleh nilai rata-rata 28,9 dengan standar deviasi 4 dengan tingkat kecenderungan nilai yang cukup 80% dan kategori tinggi sebesar 20%. Dari hasil perhitungan uji hipotesis untuk post test diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $5,474 > 2,001$ ), maka  $H_0$  diterima yang berarti ada pengaruh yang positif dan signifikan pada penerapan media pembelajaran *macromedia flash* terhadap hasil belajar *food and beverage* pada siswa kelas X SMK Parbina Nusantara Pematang Siantar.