

ABSTRAK

Samuel Febryan Panggabean : *Pengaruh Model Pembelajaran Aktif Student Created Case Studies Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Kontruksi Bangunan Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Binjai*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2019

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *Aktif Student Created Case Studies* terhadap hasil belajar mata pelajaran dasar-dasar kontruksi bangunan pada siswa kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Binjai. Pengambilan sampel dilakukan dengan mengambil 2 kelas yaitu kelas X DPIB 1 sebagai kelas eksperimen yang berjumlah 25 orang. Pada kelas eksperimen dilakukan pembelajaran dengan menggunakan model *Aktif Student Created Case Studies* sedangkan pada kelas kontrol dilakukan pembelajaran dengan model Konvensional yang kemudian akan diberikan *post-test* pada masing-masing kelas. Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan terhadap data *post-test* masing-masing kelas diperoleh rata-rata skor eksperimen 24,8 dan kelas kontrol memiliki rata-rata skor 23,2. Rata-rata hasil *post-test* untuk kelas eksperimen lebih tinggi dari kelas kontrol dan sudah memenuhi kriteria kegtuntasan minimum (KKM) ≥ 75 . Pengujian hipotesis menggunakan Uji-t karena hasil analisis yang diperoleh penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat nonparametric, berdasarkan hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan menyimpulkan bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ $3,61204 > 1,679$ maka $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,61204 > 1,679$) pada taraf signifikan 5 %, berdasarkan analisis yang dilakukan peneliti ini Maka tegas dapat disimpulkan bahwa H_0 diterima yaitu : hasil belajar dasar-dasar kontruksi bangunan menggunakan model pembelajaran aktif *student created case studies* lebih tinggi dari hasil belajar dengan menggunakan model pembelajaran Konvensional.

Kata Kunci : Model Pembelajaran Aktif Student Created Case Studies, Konvensional, Hasil belajar Dasar-Dasar Kontruksi Bangunan.

