ABSTRAK

Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Aktif tipe *Group to Group Exchange* Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran TIK di Kelas X SMAN 1 X Koto Kabupaten Tanah Datar

Oleh: Adhe Muthia

Penelitian ini berawal dari kenyataan di sekolah bahwa pembelajaran masih kurangnya peran siswa dalam pembelajaran, karena pembelajaran masih didominasi oleh aktivitas guru. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh penggunaan model pembelajaran aktif tipe *group to group exchange*terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran TIK kelas X di SMA N 1 X Koto Kabupaten Tanah Datar.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif berbentuk *quasyeksperiment.* Populasi penelitian adalah siswa kelas X di SMA N 1 X Koto Kabupaten Tanah Datar yang berjumlah 129 orang yang terdiri dari 6 kelas. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling,* yaitu kelas X_1 dan X_3 masing-masingnya berjumlah 20 orang. Teknik pengumpulan data digunakan tes, berupa soal objektif sebanyak 40 butir soal, dan alat pengumpul data digunakan lembaran tes dan lembaran jawaban siswa. Kemudian data diolah dengan uji perbedaan (t-test).

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh nilai rata–rata kelompok eksperimen yang menggunakan model pembelajaran aktif tipe *group to group exchange*72,38 dan SD 11,89 dan nilai rata-rata kelompok kontrol 64,38 dan SD 12,14. Berdasarkan perhitungan t-test diperoleh t_{hitung} 2,052 sedangkan pada taraf kepercayaan 0,05 t_{tabel} 2,025, sehingga $t_{hitung} > t_{tabel}$. Dengan demikian dapat disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan hasil belajar siswa kelas yang menggunakan model pembelajaran aktif tipe *group to group exchange* (kelas eksperimen) dengan hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran konvensional (kelas kontrol). Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan kepada pihak sekolah serta para pendidik untuk dapat menerapkan model pembelajaran aktif tipe *group to group exchange* pada mata pelajaran TIK siswa dikelompokkan untuk dapat mengajarkan apa yang telah dia diskusikan. Kegiatan ini mengakibatkan pengetahuan yang diperoleh akan bertahan lama.