

ABSTRAK

Putri, Evi Sahrina. 2021. *Analisis Keterlibatan Siswa Dalam Penerapan E-learning Active-Flipped Classroom Berbasis Moodle Dengan Tipe Group Investigation Pada Materi Fungsi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Bungo*: Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Dra. Sofnidar, M.Si., (II) Khairul Anwar, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: Keterlibatan Siswa, *E-learning*, *Flipped Classroom*, *Group Investigation*, Fungsi.

Keterlibatan siswa adalah hal-hal yang menunjukkan aktivitas siswa dalam proses pembelajaran *online* meliputi *login*, *course content view*, *quiz attempt*, *assignment submit*, *forum discussion*, dan *URL view*. Pembelajaran menggunakan *e-learning active-flipped classroom* dengan tipe *group investigation* yang hadir sebagai inovasi model *flipped* dimana saat kegiatan *in class*, siswa harus aktif dan kolaboratif melaksanakan penyelidikan untuk menggali informasi secara mandiri. Dengan pembelajaran seperti ini siswa dapat menjadi lebih aktif untuk terlibat dalam seluruh kegiatan yang dilakukan. Berdasarkan hal tersebut maka tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mendeskripsikan keterlibatan siswa dalam penerapan *E-learning Active-Flipped Classroom Berbasis Moodle Dengan Tipe Group Investigation Pada Materi Fungsi Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Bungo*.

Penelitian ini merupakan penelitian dengan metode gabungan yaitu gabungan antara metode kualitatif dan kuantitatif yang dilaksanakan di SMA Negeri 1 Bungo. Sumber data dari penelitian ini adalah siswa kelas X MIPA 1 yang berjumlah 35 orang dan X MIPA 3 yang berjumlah 33 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu lembar observasi keterlaksanaan pembelajaran, lembar observasi keterlibatan siswa, dan pedoman wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa keterlibatan siswa pada kelas X MIPA 1 yang paling tinggi adalah *login* dengan persentase sebesar 89%, diikuti keterlibatan dalam *quiz attempt* dan *assignment submit* sebesar 87%, *course content view* sebesar 65%, *URL view* sebesar 52% dan *forum discussion* sebesar 43%. Sedangkan keterlibatan siswa pada kelas X MIPA 3 yang paling tinggi adalah *quiz attempt* dengan persentase sebesar 89%, diikuti keterlibatan dalam *login* sebesar 88%, *assignment submit* sebesar 78%, *course content view* sebesar 61%, *URL view* sebesar 53%, dan *forum discussion* sebesar 41%. Keterlibatan siswa pada kelas X MIPA 1 dan X MIPA 3 terdapat kesamaan yakni keterlibatan siswa tinggi dalam hal *login*, *quiz attempt*, dan *assignment submit*. Kemudian keterlibatan siswa sedang dalam hal *course content view* dan *URL view*. Sementara keterlibatan siswa rendah dalam hal *forum discussion*.