

## ABSTRAK

**Aluh Sholehah.** 2018. *Penggunaan Multimedia Mobile learning Pada Materi Statistika Kelas IX di MTs Al-Fattah Astambul Kabupaten Banjar Tahun Pelajaran 2017/2018.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Drs. H. Murdan, M.Ag (II) Lathifaturrahmah, M.Si.

Multimedia *mobile learning* merupakan suatu inovasi dalam dunia pendidikan sebagai alternatif pembelajaran siswa didalam kelas. *Mobile learning* merupakan generasi dari *e-learning* yakni proses pembelajaran dengan menggunakan android. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penilaian terhadap multimedia *mobile learning* jika dilihat dari aspek tampilan, aspek keterlaksanaan, dan aspek minat siswa. Dan untuk mengetahui bagaimana hasil belajar matematika siswa pada kelas eksperimen, hasil belajar matematika siswa pada kelas kontrol dan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan hasil belajar antara kelas eksperimen dan kelas control pada materi statistika.

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan yang menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode eksperimen dan desain penelitian *nonequivalent group posttest only design*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas IX A, IX B, dan IX C MTs Al-Fattah Astambul Kabupaten Banjar. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan teknik *purposive sampling* yakni kelas IX A sebagai kelas kontrol dan kelas IX B sebagai kelas eksperimen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (i) penggunaan multimedia *mobile learning* jika dilihat dari aspek tampilan berada dalam kualifikasi baik, (ii) penggunaan multimedia *mobile learning* jika dilihat dari aspek keterlaksanaan berada dalam kualifikasi baik, (iii) penggunaan multimedia *mobile learning* jika dilihat dari aspek minat siswa berada dalam kualifikasi baik, (iv) hasil belajar siswa pada kelas eksperimen berada pada klasifikasi sangat, (v) hasil belajar siswa pada kelas kontrol berada pada klasifikasi baik, dan (vi) terdapat perbedaan hasil belajar antara kelas eksperimen dan kelas kontrol.