ABSTRAK

Anna Mahdina: 170102040067. *Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Aplikasi Google Meet dengan Pendekatan Scientific Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Program Linear Kelas XI MAS Ni'matul Aziz Tahun Pelajaran 2021/2022*. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Muhammad Amin Paris, S.Pd., M.Si., dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Nina Nurmasari, S.Pd., M.Pd, pada Program Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2022.

Kata Kunci: Pengaruh, *Google Meet, Pendekatan Scientific*, dan Hasil Belajar

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) hasil belajar siswa kelas XI MAs Ni'Matul Aziz pada materi program linear setelah digunakannya media pembelajaran aplikasi *google meet* dengan pendekatan *scientific*. (2) pengaruh penggunaan media pembelajaran matematika berbasis *mobile learning* dengan aplikasi *google meet* dengan pendekatan *scientific* terhadap hasil belajar siswa kelas XI MAS Ni'Matul Aziz.

Penelitian ini adalah penelitin lapangan yang dilakukan dengan terjun langsung ke lapangan dengan desain penelitian *pre experimental design (nondesign)* dengan bentuk *one group pretest-postest design* dan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MAS Ni'matul Aziz. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah kelas XI IPS dengan teknik pengambilan *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah obsrvasi, tes, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini statistik deskriptif dan inferensial yang terdiri dari uji normalitas, uji hipotesis menggunakan uji-t sampel berpasangan (*paired sample t test*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Besar nilai rata-rata *pretest* yaitu 6,000, dan sedangkan untuk nilai rata-rata *postest* adalah 77,0625 ; (2) Besar presentasi ketuntasan sebelum diberi perlakuan yaitu 0%, sedangkan setelah diberikan perlakuan presentasi ketuntasan hasil belajar siswa yaitu 62,5%. Dalam hal ini dapat dilihat bahwa media pembelajaran berbasis *mobile learning* dengan aplikasi *google meet* dengan pendekatan *scientific* dapat meningkatkan hasil belajar siswa.