

## ABSTRAK

**Gt. Hidayatul Husna**, 2021. *Pengaruh Penggunaan Software Wingeom pada Mata Pelajaran Matematika Materi Geometri Bangun Ruang Sisi Datar Prisma Terhadap Hasil Belajar Siswa SMPN 2 Alalak Kelas VIII Tahun Pelajaran 2020/2021*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Analisa Fitria, S.Pd.,M.Si., Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Rinda Azmi Saputri, M.Pd

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui proses pembelajaran dan pengaruh penggunaan *software wingeom* pada mata pelajaran matematika materi geometri bangun ruang sisi datar prisma terhadap hasil belajar siswa SMPN 2 Alalak kelas VIII tahun pelajaran 2020/2021.

Penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*), yaitu penelitian yang dilakukan dengan terjun langsung ke lapangan untuk meneliti hasil tes belajar siswa yang menjawab soal dengan menggunakan *software wingeom* lebih tinggi dari pada hasil tes belajar siswa yang menjawab soal dengan manual (tertulis) pada materi prisma di kelas VIII SMPN 2 Alalak. Pengumpulan data diambil dengan cara metode tes, observasi, dokumentasi dan wawancara. Setelah data terkumpul, selanjutnya diproses melalui *editing*, *scoring* dan *tabulating*, selanjutnya dianalisis secara deskriptif kuantitatif.

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh simpulan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara hasil belajar siswa yang mengerjakan soal menggunakan *software wingeom* dan mengerjakan soal dengan cara manual (tertulis) pada materi prisma di kelas VIIIA SMPN 2 Alalak.