

ABSTRAK

YOGA IFAN NURZAMAN. 2024. ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR GEOMETRI SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL GEOMETRI VAN HIELE PADA SISWA KELAS VIII SMP SMP IT AT-TAUFIQ. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis berpikir geometri siswa dalam menyelesaikan soal geometri Van Hiele. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan pengisian tes dan wawancara tidak terstruktur. Instrumen yang digunakan adalah soal geometri Van Hiele. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas VIII SMP IT AT-TAUFIQ, pemilihan subjek dilakukan dengan cara memilih siswa yang mendapatkan pencapaian tertinggi dalam hasil tes geometri Van Hiele. Hasil dari penelitian analisis kemampuan berpikir geometri siswa dalam menyelesaikan soal geometri Van Hiele pada siswa kelas VIII SMP IT AT-TAUFIQ adalah siswa kelas VIII SMP IT AT-TAUFIQ hanya mampu mencapai tingkat 1 pada tes kemampuan berpikir geometri Van Hiele.

Kata Kunci: *Kemampuan berpikir geometri, Van Hiele, Geometri*