

ABSTRAK

JAMJAM NURJAMAN. 2024. **Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Peserta Didik Ditinjau dari Tipe Kepribadian menurut Marston** . Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan berpikir kreatif matematis peserta didik ditinjau dari tipe kepribadian menurut Marston yang meliputi *Dominance, Influence, Steadiness, Compliance*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan angket tipe kepribadian Marston, pengisian tes kemampuan berpikir kreatif matematis, dan wawancara tidak terstruktur. Instrumen yang digunakan adalah angket tipe kepribadian Marston dan soal tes kemampuan berpikir kreatif matematis. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI MIPA SMA di Bimbel Nurul Fikri Tasikmalaya, pemilihan subjek diambil dari jawaban paling banyak memenuhi indikator kemampuan berpikir kreatif matematis (*fluency, originality, flexibility, dan elaboration*) pada setiap tipe kepribadian. Hasil menunjukkan subjek dengan tipe *dominance* bisa mengidentifikasi, menggambarkan dengan detail, melakukan perhitungan dengan dua cara berbeda dan memperincinya, sesuai dengan karakteristiknya yaitu berorientasi pada hasil, senang dan tidak mudah menyerah, subjek dengan tipe *influence* bisa mengidentifikasi, menggambarkan tidak dengan detail, melakukan perhitungan dengan salah dan tidak bisa memperinci, sesuai dengan karakteristiknya yaitu cenderung ceroboh dan salah, subjek dengan tipe *steadiness* bisa mengidentifikasi, menggambarkan dengan detail, melakukan perhitungan dan tidak mengerjakan soal pada indikator *elaboration*, sesuai dengan karakteristiknya yaitu cenderung santai dan membutuhkan banyak waktu, dan tipe *compliance* bisa mengidentifikasi, menggambarkan dengan detail, melakukan perhitungan dengan satu cara dan memperincinya dan memperoleh kesimpulan akhir, sesuai dengan karakteristiknya yaitu detail dan terstruktur dalam melakukan suatu pekerjaan.

Kata kunci: berpikir kreatif, tipe kepribadian, DISC