

Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau dari Kecerdasan Spiritual Siswa Kelas XII Man 2 Mataram Tahun Ajaran 2024/2025

enter link description here

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas XII MAN 2 Mataram tahun ajaran 2024/2025 ditinjau dari kecerdasan spiritual (SQ). Subjek dalam penelitian ini kelas XII Saintek MAN 2 Mataram dan sampel penelitian ini kelas XII Saintek 9. Peneliti memberikan angket kecerdasan spiritual dan tes kemampuan pemecahan masalah matematika kepada seluruh sampel penelitian. Kemudian peneliti mengelompokkan siswa yang memiliki kecerdasan spiritual tinggi, sedang dan rendah dan kemampuan pemecahan masalah tinggi, sedang, dan rendah, lalu menganalisis hasil tes kemampuan pemecahan masalah matematika siswa berdasarkan tingkat SQ. Tahap-tahap pemecahan masalah dari Polya. Metode yang digunakan yaitu metode kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan: 1) siswa yang memiliki tingkat SQ Tinggi mampu menguasai maksimal seluruh indikator kemampuan pemecahan masalah polya, 2) siswa yang memiliki tingkat SQ sedang mampu menguasai maksimal tiga indikator kemampuan pemecahan masalah polya 3) Tidak ada siswa kelas XII Saintek 9 yang memiliki tingkat SQ Rendah.

Primary author: RAHMAYANTI, Arini Fatma (Pendidikan Matematika, Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mataram)

Co-authors: Mr SARJANA, M.S., Drs. Ketut (Pendidikan Matematika, Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mataram); Ms WULANDARI, S.PD., M.PD., Nourma Pramestie (Pendidikan Matematika, Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mataram)

Presenter: RAHMAYANTI, Arini Fatma (Pendidikan Matematika, Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mataram)

Session Classification: Poster

Track Classification: Other