

ABSTRAK

Septiani, Erlin. 2024. *Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Ditinjau dari Self-Efficacy pada Siswa Kelas VIII SMP*. Skripsi. Tanjungpinang: Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof. Nurul Hilda Syani Putri., S.Pd., M.Si. Pembimbing II: Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.

Kata kunci: Komunikasi matematis, *self-efficacy*, SPLDV

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan komunikasi matematis siswa yang ditinjau dari *self-efficacy* siswa pada materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) kelas VIII SMP. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket, tes, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan ialah *data reduction* (reduksi data), *data display* (penyajian data), dan *conclusion drawing* (penarikan kesimpulan). Hasil penelitian menunjukkan bahwa a) Tinggi-Tinggi mampu memenuhi indikator 2 dan 3. Kemudian pada indikator 1 dan 4 tetapi tidak semua kriteria terpenuhi, b) Tinggi-Sedang mampu memenuhi indikator 2. Kemudian pada indikator 1 tetapi tidak semua kriteria terpenuhi, c) Tinggi-Rendah tidak mampu memenuhi satupun indikator, d) Sedang-Tinggi mampu memenuhi indikator 1 dan 2. Kemudian pada indikator 3 tetapi tidak semua kriteria terpenuhi, e) Sedang-Sedang mampu memenuhi indikator 1 tetapi tidak semua kriteria terpenuhi, f) Sedang-Rendah tidak mampu memenuhi satupun indikator, g) Rendah-Tinggi mampu memenuhi indikator 3. Kemudian pada indikator 1 dan 4 tidak semua kriteria terpenuhi, h) Rendah-Sedang mampu memenuhi indikator 2 tetapi tidak semua kriteria terpenuhi, i) Rendah-Rendah tidak mampu memenuhi satupun indikator.

ABSTRACT

The research method used in this research is qualitative. The data collection techniques used in this research were questionnaires, tests, interviews and documentation. The data analysis techniques are reduction, data display (data presentation), and conclusion drawing. The research results show that a) High-High can fulfill indicators 2 and 3. Then in indicators 1 and 4 but not all criteria are met, b) High-Medium can fulfill indicator 2. Then in indicator 1, no requirements are met, c) High-Low cannot meet any of the indicators, and d) Medium-High can meet indicators 1 and 2. Then in indicator 3, not all criteria are met, e) Medium-Medium can meet indicator 1 but not all requirements are met, f) Medium-Low is unable to fulfill any of the indicators, g) Low-High can fulfill indicator 3. Then for indicators 1 and 4, not all criteria are met, h) Low-Medium can fulfill indicator 2 but not all requirements are met, i) Low-Low is unable to meet any of the indicators.

Keywords: *communication skills, self-efficacy, SPLDV*

