

ABSTRAK

Andi Rifaq Guttu Patalo, 2021. *Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Pangkep pada Materi Program Linear*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Djadir Sebagai Pembimbing I dan Muhammad Rizal Usman Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan komunikasi matematis siswa kelas XI SMA Negeri 1 Pangkep pada materi Program Linear. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif. Prosedur penelitian meliputi tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahap analisis data. Pemilihan subjek penelitian dilakukan dengan melihat nilai akademik matematika siswa, yaitu nilai tertinggi, sedang, dan terendah di kelasnya dengan nilai KKM sebagai acuan penilaian. Adapun instrument yang digunakan yaitu tes kemampuan komunikasi matematis dan wawancara. Pemeriksaan keabsahan data yang digunakan adalah triangulasi teknik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa kelas XI Mipa kurang memiliki pemahaman pada materi Program Linear sehingga siswa memiliki kemampuan komunikasi matematis yang rendah pada materi Program Linear.

Kata Kunci : Kemampuan Komunikasi matematis, Program Linear