

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRAK

Agnes Wardani, 2000. Analisis Kesalahan Siswa Kelas II SMU Pangudi Luhur Yogyakarta Tahun Ajaran 1999/2000 Dalam Menyelesaikan Soal-Soal Matriks.

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui kesalahan-kesalahan apa saja yang dibuat oleh siswa-siswa kelas II SMU Pangudi Luhur Yogyakarta sewaktu menyelesaikan soal-soal matriks yang penulis berikan.

Penelitian dilaksanakan di SMU Pangudi Luhur Yogyakarta, dan sebagai subyek penelitiannya adalah sejumlah siswa kelas II. Sampel penelitian terdiri dari 38 siswa, yang dipilih berdasarkan kesepakatan penulis dengan guru bidang studi matematika kelas II.

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes berbentuk essay yang terdiri dari 12 butir soal.

Jenis data yang dianalisis dalam penelitian ini adalah jenis data kualitatif yang berupa kesalahan-kesalahan yang dibuat siswa sewaktu menyelesaikan soal-soal matriks. Analisis data kualitatif dalam penelitian ini menggunakan metode analisis kesalahan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat empat kategori jenis kesalahan, yaitu jenis kesalahan konsep, jenis kesalahan hitung, jenis kesalahan memahami informasi dalam soal, dan jenis kesalahan lambang. Jenis kesalahan yang paling banyak dibuat siswa sewaktu menyelesaikan soal-soal matriks adalah jenis kesalahan hitung khususnya kesalahan perkalian dan kesalahan pengurangan antara bilangan negatif dengan bilangan positif, yang masing-masing dibuat oleh 20 (dua puluh) orang (52,6%) dan 16 (enam belas) orang (42,1%), dan jenis kesalahan memahami informasi dalam soal, khususnya kesalahan sewaktu menyalin soal, yang dibuat oleh 16 (enam belas) orang (42,1%) dari 38 siswa.