

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAK

Kurikulum saat ini adalah kurikulum yang berorientasi pada cara belajar siswa aktif. Akibatnya, proses belajar dan mengajar yang dilaksanakan harus benar-benar berorientasi pada cara belajar siswa aktif, dalam pencapaian tujuan pengajaran.

Lepas dari metoda pengajaran dalam proses belajar mengajar Geometri Bidang di SMA, media pengajaranpun memiliki peranan yang penting dalam pencapaian tujuan pengajaran. Media yang sering digunakan pada proses belajar mengajar Geometri Bidang SMA, khususnya di Salatiga adalah papan tulis. Diakui atau tidak media papan tulis memiliki keterbatasan, sehingga diperlukan media lain. Pada penelitian ini, dipilih media pengajaran komputer dengan bahasa Logo sebagai alternatif untuk mengatasi keterbatasan tersebut. Media pengajaran komputer dengan bahasa Logo, dipilih berdasarkan kemampuan yang dimiliki dalam menampilkan dan membuat gambar--khususnya bentuk-bentuk sederhana pada Geometri Bidang-- sehingga gambar tersebut dapat "lebih hidup".

Hipotesa yang dirumuskan adalah: pemakaian media komputer dengan bahasa logo dalam proses belajar mengajar Geometri Bidang di SMA lebih baik dari pada pemakaian media papan tulis.

Untuk membuktikan hipotesa, peneliti melakukan penelitian dengan metoda eksperimen. Sampel diambil secara random dari SMA Laboratorium Universitas Kristen Satya Wacana. Sampel terdiri dari 32 siswa yang terbagi menjadi 2 kelompok, yaitu:

1. Kelompok Eksperimen, adalah kelompok yang mengikuti proses belajar mengajar Geometri Bidang dengan menggunakan media komputer.
2. Kelompok Kontrol, adalah kelompok yang mengikuti proses belajar mengajar Geometri Bidang dengan menggunakan media papan tulis.

Data diperoleh berdasarkan prestasi siswa pada kedua kelompok, yaitu prestasi sebelum dan sesudah mengikuti proses belajar mengajar.

Dari hasil pengolahan data, dapat dibuktikan kebenaran dari Hipotesa. Kesimpulan yang ditarik dari penelitian ini adalah: pemakaian media komputer dengan bahasa Logo dalam proses belajar mengajar Geometri Bidang di SMA lebih baik dari pada pemakaian media papan tulis.