BAB V
PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Semua siswa telah melalui tahap-tahap pemrosesan informasi ketika menyelesaikan soal Garis Singgung Persekutuan Lingkaran. Tahap-tahap ini terdiri dari empat tahap, yaitu menerima informasi, mengolah informasi, menyimpan informasi, dan memanggil kembali informasi. Namun diantara para siswa, tidak semua tahapan tersebut dilalui dengan baik. Ada siswa pada subjek penelitian yang sudah mampu menerima, mengolah dan menyimpan informasi dengan baik, namun kesulitan dalam memanggil kembali informasi. Karena hal ini dipengaruhi oleh faktor internal dann faktor eksternal.
2. Pemrosesan informasi siswa dalam menyelesaikan soal Garis Singgung Persekutuan Lingkaran dipengaruhi oleh faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal terdiri dari: (1) pengetahuan sebelumnya yang telah didapatkan oleh masing-masing subjek, (2) persepsi masing-masing subjek, (3) kemampuan otak masing-masing subjek, (4) tingkat kesulitan mengungkap kembali informasi yang telah disimpan dalam ingatan oleh masing-masing subjek. Sedangkan faktor eksternal terdiri dari: 1) pola pengajaran guru, 2) tingkat kesulitan soal.

B. Saran

Berdasarkan simpulan hasil penelitian maka saran yang dapat peneliti kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya berfokus pada pemrosesan informasi siswa dalam menyelesaikan soal matematika. Oleh sebab itu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemrosesan informasi siswa dalam pembelajaran matematika
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang bagaimana mengembangkan pemrosesan informasi siswa agar lebih efektif dalam menerima pembelajaran.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang bagaimana mengembangkan model pembelajaran yang berorientasi pada pemrosesan informasi siswa.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id