

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan pada bab pembahasan maka dapat diambil kesimpulan bahwa penelitian ini telah menghasilkan produk pembelajaran berupa media pembelajaran berbasis multimedia presentasi pada materi keliling dan luas lingkaran untuk memfasilitasi pemahaman konsep matematika siswa. Hal ini berarti bahwa rumusan masalah penelitian ini telah terjawab, yaitu sebagai berikut:

1. Media pembelajaran berbasis multimedia presentasi pada materi luas dan keliling dinyatakan valid pada uji validitas dengan persentase keidealan 85,18%. Hal ini menunjukkan bahwa media yang dikembangkan telah memenuhi prinsip-prinsip desain dengan presentase 85,64% dan desain pesan dengan presentase 84,76%. Dengan demikian, media yang dikembangkan dapat digunakan dalam proses pembelajaran.
2. Media pembelajaran berbasis multimedia presentasi pada materi luas dan keliling dinyatakan praktis dengan persentase keidealan 82,43%. Hal ini menunjukkan bahwa media yang dikembangkan dapat menarik minat siswa dan mudah digunakan dalam proses pembelajaran.
3. Media pembelajaran berbasis multimedia presentasi pada materi luas dan keliling lingkaran dinyatakan telah memfasilitasi pemahaman konsep siswa. Hal ini ditunjukkan oleh perolehan hasil uji t dengan $dk = 77$ dan taraf

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

signifikan 5% atau 0,05, maka diperoleh $t_{tabel} = 1,99$. Diketahui bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $3,764 > 1,99$. Disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan terhadap kemampuan pemahaman konsep matematika antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. Setelah menggunakan media pembelajaran berbasis multimedia presentasi, rata-rata nilai tes pemahaman konsep matematis siswa lebih tinggi dibanding dengan pembelajaran konvensional. Hal ini menunjukkan media pembelajaran berbasis multimedia presentasi dapat memfasilitasi pemahaman konsep siswa.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan beberapa hal berikut ini:

1. Teknologi pendidikan pada saat ini sangat maju. Oleh karena itu peneliti menyarankan pemanfaatan media lebih ditingkatkan sehingga dapat menciptakan media pembelajaran yang lebih kreatif dan interaktif.
2. Peneliti menyarankan penggunaan media di dalam kelas dapat divariasikan dengan berbagai strategi ataupun pendekatan dalam pembelajaran
3. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya dapat menambahkan lebih banyak ahli agar media bisa lebih baik serta memperluas populasi dan subjek uji pada penelitian.
4. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan media pembelajaran yang sejenis pada materi yang berbeda

5. Peneliti menyarankan kepada pihak sekolah perlu diadakannya pelatihan guru dalam mengembangkan media pembelajaran terlebih dengan menggunakan teknologi pendidikan sehingga guru memiliki kemampuan untuk mengembangkan sendiri bahan ajarnya.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

