

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. Simpulan

Pengembangan media pembelajaran yang dibuat menggunakan *powerpoint* yang bernama Medpen Baretta disesuaikan dengan kebutuhan siswa. Media Medpen Baretta ini memuat materi barisan dan deret aritmetika. Didalam media ini terdapat materi barisan dan deret aritmetika dan juga 3 contoh soal serta pembahasannya. Hasil akhir media Medpen Baretta ini berupa media pembelajaran. Media yang dikembangkan ini kemudian divalidasi ke beberapa ahli yaitu ahli materi, ahli media dan ahli praktisi. Ahli materi dan ahli media yang digunakan dalam penelitian pengembangan ini yaitu dosen matematika Universitas Nusantara PGRI Kediri, sedangkan untuk ahli praktisi terdiri dari 1 orang guru yaitu dari SMK Taruna Bakti Kertosono. Hasil validasi kepada ahli materi, materi Medpen Baretta ini mendapat penilaian sebesar 90% yang menunjukkan bahwa media ini tergolong kedalam kategori sangat menarik. Hasil validasi kepada ahli media menunjukkan nilai 82% sehingga tergolong kedalam kategori menarik, dan hasil validasi kepada ahli praktisi menunjukkan nilai 85%, oleh karena itu media Medpen Baretta tergolong kedalam kategori sangat menarik. Sehingga diperoleh sebuah pengembangan media Medpen Baretta pada materi barisan dan deret aritmetika. Maka media pembelajaran interaktif pada materi barisan dan deret aritmetika menarik untuk digunakan (layak digunakan).

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian ini, media pembelajaran yang memanfaatkan Medpen Bareta dapat dijadikan sebagai berikut, yaitu:

1. Bagi mahasiswa Pendidikan Matematika dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang media pembelajaran.
2. Bagi guru pendidikan matematika dapat dijadikan masukan untuk media dalam pengembangan pembelajaran dalam kelas. Guru menjadi lebih kreatif dalam menggunakan media Medpen Bareta dalam materi Barisan dan Deret Aritmetika.
3. Bagi peserta didik, dapat dijadikan sebagai media pembelajaran oleh siswa saat kegiatan belajar mengajar maupun belajar secara mandiri yaitu pada materi barisan dan deret aritmetika. Dengan adanya media Medpen Bareta ini diharapkan dapat menarik perhatian siswa agar termotivasi dan lebih giat dalam belajar matematika.
4. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya, yaitu dapat dijadikan acuan untuk mengkaji pengembangan Medpen Bareta dalam materi Barisan dan Deret Aritmetika

C. Saran-saran

Berdasarkan pengembangan media pembelajaran yang dilakukan peneliti yaitu medpen bareta berbasis *powerpoint* pada materi barisan dan deret aritmetika pada kelas X peneliti memiliki saran guna kepentingan perbaikan dan penelitian selanjutnya yaitu:

1. Untuk peneliti yang menggunakan software yang sama/sejenis dapat melakukan penelitian hingga ditahap evaluasi sehingga peneliti dapat mengetahui keefektifan dari penggunaan media pembelajaran.
2. Penerapan media pembelajaran Medpen Bareta sebagai salah satu upaya meningkatkan kemampuan siswa dalam memahami materi Barisan dan Deret Aritmetika dan memacu siswa agar lebih aktif dalam proses belajar mengajar sehingga diharapkan mampu meningkatkan prestasi belajar matematika disemua jenjang pendidikan dan khususnya jenjang sekolah menengah kejuruan kelas X.
3. Peneliti mengharap kepada peneliti selanjutnya dapat mengembangkan media yang lebih baik, menarik, dan lebih interaktif.