

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengembangan e-book berbasis pembelajaran untuk melatih kemampuan penalaran pada materi garis dan sudut yang sudah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa:

1. Media pembelajaran berbasis web yang telah dikembangkan menurut model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*) dinyatakan sangat valid oleh para ahli sebagai validator dengan nilai yang diberikan validator pertama sebesar 89,6%, validator kedua sebesar 86,8%, dan nilai yang diberikan validator ketiga sebesar 88,9% dengan rata-rata sebesar 88,4%. Dinyatakan valid dengan memenuhi aspek ; penyesuaian materi dengan KI dan KD, keakuratan materi, keakuratan gambar, ketepatan struktur kalimat, serta isi dari pesan dan informasi yang ingin di sampaikan di dalam *e-book*.
2. E-book berbasis pembelajaran induktif dinyatakan sangat praktis berdasarkan penilai dari 10 peserta didik dengan persentase nilai sebesar 91%. Yang telah memenuhi aspek pada indikator keefektifitasan, kemenarikan, dan daya terap.
3. Media pembelajaran matematika berbasis web dinyatakan memiliki efek potensial yang sangat tinggi dengan berdasarkan hasil post tes yang dilakukan pada 30 orang peserta didik, diantaranya 25 peserta didik dinyatakan tuntas dan memenuhi nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) ≥ 75 dan 5 peserta

didik dinyatakan tidak tuntas karena nilai tidak ≥ 75 . Dengan hasil akhir didapat bahwa persentase yang diperoleh sebesar 83,3% dengan rerata nilai 80,13 yang menyatakan bahwa e-book berbasis pembelajaran induktif untuk melatih kemampuan penalaran tersebut termasuk kedalam kriteria tinggi.

Maka e-book berbasis pembelajaran induktif yang melatih kemampuan penalaran yang sudah dikembangkan layak digunakan dalam pembelajaran untuk materi garis dan sudut.

B. Saran

Saran yang dapat peneliti berikan berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan (R&D) *e-book* berbasis pembelajaran induktif untuk melatih kemampuan penalaran pada materi garis dan sudut di SMP Negeri 4 Kayu Agung yaitu sebagai berikut:

1. Bagi peserta didik, hendaknya e-book berbasis pembelajaran induktif untuk melatih kemampuan penalaran pada materi garis dan sudut untuk kelas VII ini dapat dijadikan sebagai e-book baik saat pembelajaran tatap muka maupun pembelajaran secara daring (online).
2. Bagi guru, produk media e-book berbasis pembelajaran induktif untuk melatih kemampuan penalaran pada materi garis dan sudut untuk kelas VII hendaknya dapat menjadi alternatif yang digunakan pada saat pembelajaran untuk menarik minat peserta didik dalam belajar matematika khususnya materi garis dan sudut.

3. Bagi lembaga, diharapkan menjadikan media pembelajaran seperti ini sebagai referensi dalam memanfaatkan teknologi dalam menunjang proses pembelajaran.