

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pengembangan buku digital berbasis pendekatan PMRI pada materi statistika menggunakan model pengembangan ADDIE. Proses pengembangan produk dimulai dari tahap analisis (*Analysis*), tahap desain (*Design*), tahap pengembangan (*Development*), tahap implementasi (*Implementation*), dan diakhiri dengan tahap evaluasi (*Evaluation*). Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian ini, dikemukakan beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Buku digital berbasis pendekatan PMRI pada materi statistika yang dikembangkan dinilai valid dari segi materi dan media. Pada validitas materi buku digital memperoleh nilai rata-rata sebesar 3,17 dengan kriteria sangat layak. Sedangkan pada validitas media buku digital memperoleh nilai rata-rata sebesar 3,05 dengan kriteria layak.
2. Buku digital berbasis pendekatan PMRI pada materi statistika yang dikembangkan dikatakan praktis, berdasarkan angket respon guru dan siswa. Pada angket respon guru nilai praktikalitas bahan ajar adalah 3,65 dengan kategori sangat praktis. Sedangkan pada angket respon siswa bahan ajar adalah 3,26 dengan kategori sangat praktis.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil keseluruhan dalam penelitian ini, maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Disarankan kepada guru matematika untuk menggunakan buku digital berbasis pendekatan PMRI ini dalam pembelajaran materi statistika.
2. Buku digital berbasis pendekatan PMRI yang dikembangkan ini telah dikatakan valid dan praktis, namun belum efektif. Diharapkan agar ini dapat dianalisis efektivitasnya dalam penelitian berikutnya untuk melengkapi aspek-aspek yang dilakukan dalam mengembangkan suatu perangkat pembelajaran.