BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yang merujuk pada tujuan penelitian, sebagai berikut.

1. Keterlaksanaan pembelajaran menggunakan aplikasi *Question AI* pada materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) di kelas eksperimen berada pada kategori sangat baik yaitu sebesar 92,8%.
2. Kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) di kelas yang menggunakan metode konvensional berada pada kategori sangat kurang.
3. Kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) di kelas yang menggunakan aplikasi *Question AI* berada pada kategori sangat kurang.
4. Penggunaan aplikasi *Question AI* tidak efektif terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) kelas VIII MTsS Darul Amanah Bati-Bati.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan pada siswa kelas VIII di MTsS Darul Amanah Bati-Bati dari hasil yang didapat, maka dapat peneliti sarankan beberapa hal berikut:

1. Bagi Guru

   Guru disarankan untuk menggunakan aplikasi *Question AI* sebagai media pendukung pembelajaran. Penggunaan aplikasi perlu diimbangi dengan penjelasan langsung agar siswa tetap memahami konsep secara menyeluruh.

2. Bagi Sekolah

   Sekolah diharapkan dapat menyediakan fasilitas yang memadai serta pelatihan penggunaan teknologi pembelajaran agar implementasi aplikasi dapat berjalan lebih optimal.

3. Bagi Siswa

   Siswa diharapkan dapat lebih aktif dan mandiri dalam memanfaatkan teknologi sebagai sarana belajar, serta tidak bergantung sepenuhnya pada aplikasi.

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

   Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan waktu yang lebih panjang agar siswa memiliki kesempatan untuk beradaptasi dengan aplikasi. Selain itu, penggunaan aplikasi sebaiknya mencakup seluruh tahapan pemecahan masalah, tidak hanya pada tahap memodelkan.