

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Media pembelajaran berbasis *Artificial Intelligence* (AI) dapat memberikan pengaruh terhadap kemampuan numerasi siswa sekolah dasar. Hal tersebut dapat dilihat dari data statistik yang diperoleh, kenaikan nilai rata-rata *pretest* sebesar 69,59 naik menjadi 86,68 yang berarti naik sekitar 24,56% dan juga hasil uji normalitas menunjukkan bahwa tes tersebut berdistribusi normal yang terletak pada nilai signifikansi *pretest* sebesar 0,185 dan *posttest* sebesar 0,178.

Pengujian hipotesis juga menunjukkan bahwa uji *paired sample t-Test* memiliki nilai sig (2-tailed) adalah  $< 0,001$  yang berarti terdapat pengaruh pada penggunaan media berbasis *Artificial Intelligence* (AI). Dan adanya Uji N-Gain yang berada di kategori sedang sebesar 0,58. Peningkatan hasil tes ini menunjukkan bahwa kemampuan teknologi berbasis *Artificial Intelligence* (AI) sebagai media pembelajaran dapat meningkatkan daya tarik siswa terhadap materi numerasi, yang tentunya membuat mereka lebih antusias dalam kegiatan pembelajaran. Selain itu, media berbasis AI ini dapat memberikan pemahaman konsep numerasi secara visual dan juga interaktif, sesuai dengan karakteristik belajar yang dimiliki oleh siswa sekolah dasar dan sesuai dengan pembelajaran abad ke-21.

Oleh karena itu, media pembelajaran berbasis AI ini dianggap sebagai salah satu inovasi kreatif untuk pembelajaran numerasi yang memenuhi tuntutan

pembelajaran abad ke-21. Siswa tidak hanya mendapatkan hasil belajar yang lebih baik, tetapi mereka juga memiliki pengalaman belajar yang lebih menarik dan juga bermakna setelah menggunakan media berbasis *Artificial Intelligence* (AI) ini.

#### **B. Saran**

Guru perlu meningkatkan kemampuan teknologi serta menggabungkan media berbasis *Artificial Intelligence* (AI) dalam modul ajar. Sekolah juga harus menyediakan infrastruktur yang cukup untuk mendukung pembelajaran digital. Diharapkan siswa dapat menggunakan media pembelajaran berbasis kecerdasan buatan ini untuk membantu dalam memahami konsep numerasi.

Selain itu, diharapkan dapat dijadikan referensi untuk penelitian lebih lanjut dalam pengembangan media berbasis *Artificial Intelligence* (AI) tidak hanya media video animasi saja, tetapi pengembangan jenis media AI yang lain seperti game edukasi berbasis AI dan sebagainya. Pengembangan media pembelajaran berbasis AI ini harus mempertimbangkan aspek visual yang menarik untuk siswa sekolah dasar agar media AI ini benar-benar efektif, konten juga harus sesuai dengan perkembangan kognitif yang dimiliki oleh siswa.