BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (Conclusion)

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Pembelajaran Pengenalan Otot Tubuh Manusia di SDN Parakan berbasis teknologi *Augmented Reality* menggunakan algoritma *Fisher-Yates Shuffle* maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Berdasarkan hasil pengujian UAT dengan siswa kelas V SDN Parakan dengan persentase sebesar 90.96% menyatakan bahwa aplikasi Augmented Reality Pengenalan Otot Tubuh Manusia yang dibangun dapat dijadikan sebagai media pembelajaran alternatif dan memudahkan siswa dalam memahami materi pembelajaran karena dapat menampilkan visualisasi. Berdasarkan hasil pengujian UAT sebesar 98.6% dengan Guru Kelas V SDN Parakan menyatakan bahwa aplikasi ini dapat dijadikan media pembelajaran alternatif dan sudah sesuai dengan materi dan capaian dari pembelajaran pengenalan otot tubuh manusia.
- 2. Algoritma *Fisher-Yates Shuffle* dapat diimplementasikan pada aplikasi *Augmented Reality* Pengenalan Otot Tubuh Manusia untuk pengacakan soal pada kuis sehingga mengurangi tingkat kecurangan siswa.

5.2 Saran (Suggestion)

Adapun saran-saran yang dapat diberikan terkait hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis untuk tercapainya peningkatan dan pengembangan dalam pembelajaran tema 1 subtema 2 kelas V SDN Parakan Berbasis Teknologi *Augmented Reality* menggunakan algoritma *Fisher-Yates Shuffle* yaitu:

1. Dapat digunakan pada *smartphone* dengan sistem operasi IOS

Demikian saran yang dapat diberikan oleh penulis terkait penelitian ini, semoga dapat menjadi ilmu yang bermanfaat kedepannya.