

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan yang telah peneliti rangkum pada bab-bab sebelumnya, serta penyelesaian dalam pembuatan aplikasi *Augmented Reality* hukum bacaan Hijaiyah ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan cara melakukan implementasi pembelajaran dengan aplikasi augmented relity yang di desain menarik dengan menggunakan text hukum bacaan 3D yang berwarna, di tambahkan pula menu informasi serta suara cara pembacaan yang benar, sehingga akan menarik minat belajar para santri dan mempermudah dalam proses pembelajaranya.
2. Penggunaan warna yang berbeda pada teks 3D membuat anak-anak lebih mudah terfokus untuk mempelajari hukum bacaan Al-Qur'an. Perbedaan warna yang digunakan adalah 2 macam yaitu warna hijau dan merah, warna merah digunakan sebagai penanda hukum bacaan pada kalimat 3D.
3. Aplikasi ini baru mencakup hukum bacaan nun mati dan nun tanwin, serta *marker* yang dapat digunakan hanya *marker* yang sudah ada di dalam google drive aplikasi. Google drive dapat diakses dengan cara menekan tombol unduh *marker* yang ada pada bagian menu utama aplikasi ini.

4. Dalam aplikasi ini juga di buat agar anak-anak yang awalnya belum mengenal hukum bacaan Al-Qur'an menjadi tertarik dan ingin mempelajari hukum bacaan Al-Qur'an, serta paham cara membaca hukum bacaan Al-Qur'an tersebut.

5.2 Saran

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa pembuatan laporan ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu saran yang dapat penulis berikan antara lain :

1. Pada aplikasi ini, hukum bacaan yang dapat dipelajari hanya sebatas nun mati dan nun tanwin saja, oleh karena itu diharapkan kedepannya lebih di perbanyak jenis hukum bacaannya.
2. Dalam pembuatan teks 3D tiap-tiap komponen teks harus dipresisikan satu per satu agar saat disaat proses penggabungan *marker* dengan teks 3D lebih mudah.
3. Saat mengunduh *database* dari vuforia pastikan sudah sesuai dengan yang diharapkan, karena jika sudah ter-*import* ke dalam *unity*, jika terjadi kesalahan atau kekurangan *marker*, maka harus memulai dari awal *import database* yang sudah diperbaiki atau dilengkapi.
4. Aplikasi ini digunakan untuk proses pembelajaran agama Islam, oleh karena itu diharapkan ke depannya jika ingin mengembangkan aplikasi ini sangat disarankan jangan menggunakan *software* bajakan, apalagi masih banyak *software* gratis dan *powerfull* yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi ini agar lebih baik lagi.