

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang berjudul “Perancangan aplikasi *Augmented Reality Book (AR Book)* untuk buku Storeel Smart Kit menggunakan *Cloud Recognition* pada PT Storeel Digital Indonesia” dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Meskipun Storeel Smart Kit telah menjadi salah satu produk utama PT Storeel Digital Indonesia, masih terdapat beberapa permasalahan di dalamnya, seperti biaya tambahan untuk akses media pembantu pembelajaran, kurangnya interaktivitas, dan hambatan dalam proses pengumpulan *feedback*.
2. Pengembangan aplikasi berbasis *Augmented Reality (AR)* dengan implementasi *Cloud Recognition* untuk buku Storeel Smart Kit oleh PT Storeel Digital Indonesia telah menawarkan pendekatan pembelajaran yang mampu memecahkan permasalahan-permasalahan tersebut.
3. Dengan adanya fitur-fitur utama seperti pembelajaran berbasis AR, pembuatan *avatar*, *game*, dan *feedback*, aplikasi AR ini memberikan pengalaman belajar yang lebih menarik, interaktif, dan personal untuk pengguna.
4. Adanya sistem *feedback* dalam aplikasi ini memudahkan PT Storeel Digital Indonesia dalam mengumpulkan masukan dari pengguna, mempercepat proses iterasi, dan meningkatkan kualitas konten pembelajaran secara keseluruhan.

5. Melalui pengujian *basis path testing* yang telah dilakukan, aplikasi AR yang diusulkan telah terbukti memiliki kualitas yang baik dan siap untuk diimplementasikan di lingkungan PT Storeel Digital Indonesia.

5.2. Saran

Karena keterbatasan waktu, terdapat beberapa fitur yang belum dapat dikembangkan saat ini. Sehingga, untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan beberapa pengembangan sebagai berikut:

1. Membuat konten yang mencakup seri buku Storeel Smart Kit lain selain Fikih. Yaitu, Akidah dan Juz Amma;
2. Mengembangkan aplikasi yang juga dapat berjalan di platform IOS;
3. Membuat karakter Storeel Smart Kit lain yang bisa digunakan dalam pembuatan *avatar*;
4. Mengoptimalkan aset yang digunakan agar memiliki ukuran yang lebih kecil namun memiliki kualitas yang baik;
5. Menambahkan fitur penilaian pada *game*