

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berikut merupakan simpulan dari hasil penelitian dan pengembangan media yang telah dilakukan, yaitu:

1. Pembuatan aplikasi *mobile learning* media pembelajaran mengacu pada desain penelitian R&D dengan tahapan meliputi:
 - Identifikasi Potensi dan Masalah
 - Pengumpulan Data
 - Desain Produk
 - Validasi Desain
 - Revisi Desain
 - Uji Coba Produk Skala Kecil dengan 7 responden
 - Revisi Produk ke-1
 - Uji Coba Produk Skala Besar dengan 20 responden
 - Revisi Produk ke-2
 - Produk Akhir yang telah diuji cobakan dinyatakan layak untuk diproduksi massal.
2. Berdasarkan hasil dari validasi untuk mengetahui tingkat kelayakan sebagai media belajar dinyatakan **“Sangat Layak”** oleh ahli media dan bahasa, dan **“Layak”** oleh ahli materi. Sebagian besar responden **sangat setuju** terhadap kualitas dan tampilan pada *mobile learning* sebagai media pembelajaran.

5.2. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan aplikasi *mobile learning* media pembelajaran yang telah dilakukan, beberapa implikasi yang didapat yaitu:

1. Aplikasi *mobile learning* yang dikembangkan termasuk dalam tingkat penelitian awal dan hanya sebatas mengetahui tingkat kelayakan media pembelajaran.
2. Menggunakan *application builder* dengan lisensi yang tidak berbayar (gratis), sehingga berdampak sering muncul iklan saat mengoperasikan *mobile learning* dan membuat pengguna khususnya mahasiswa merasa terganggu.
3. Proses penginstalan aplikasi dan menonton video tutorial hanya dapat diakses secara online.

Zhafira Annisanur Fitrah, 2019
**PENGUNAAN APPLICATION BUILDER “APPY PIE” PADA MATA KULIAH MEDIA
PEMBELAJARAN SEBAGAI MEDIA BELAJAR MOBILE LEARNING**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4. Aplikasi *mobile learning* ini belum tersedia pada *appstore* atau *playstore*, pengguna hanya bisa mengunduh aplikasi melalui *link* yang diberi oleh peneliti.

5.3. Rekomendasi

Berdasarkan implikasi diatas, rekomendasi yang dapat peneliti ajukan untuk mengembangkan kualitas aplikasi yang lebih baik selanjutnya, yaitu:

1. Aplikasi *mobile learning* yang dikembangkan termasuk dalam tingkat penelitian awal dan hanya sebatas mengetahui tingkat kelayakan media pembelajaran, sehingga sangat memungkinkan apabila adanya penelitian lanjutan demi mengetahui pengaruh pengembangan *mobile learning* terhadap hasil belajar mahasiswa.
2. Mengoptimalkan tampilan aplikasi sebaik mungkin agar pengguna dengan nyaman mengoprasikannya, dan dibutuhkan penggunaan *Appy Pie* dengan lisensi yang berbayar.
3. Direkomendasikan pengembangan *mobile learning* yang dapat diakses dalam mode *offline*.
4. Pengguna akan dapat dengan mudah menggunakan aplikasi apabila tersedia di *appstore* atau *playstore*.

