

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Media pembelajaran interaktif berbasis Android menggunakan Adobe Animate pada materi daur air kelas V MI MPK Sindon 1 berhasil dikembangkan dengan baik. Aplikasi ini terdiri atas tiga bagian utama, yaitu Materi, Simulasi, dan Kuis, yang disajikan melalui kombinasi teks, gambar, suara, serta animasi sehingga mampu membantu siswa memahami konsep daur air yang abstrak menjadi lebih konkret dan mudah dipahami.
- b. Hasil pengujian fungsional menggunakan metode *Black Box Testing* menunjukkan bahwa seluruh fitur aplikasi dapat berjalan dengan baik tanpa ditemukan error, dengan tingkat keberhasilan fungsional mencapai 100%. Hal ini membuktikan bahwa aplikasi stabil dan dapat digunakan sebagai sarana pendukung pembelajaran IPA di kelas V MI MPK Sindon 1.
- c. Hasil uji kelayakan menunjukkan bahwa media ini memperoleh persentase 95% dari ahli media, 92,5% dari ahli materi, dan 95,4% dari respon siswa. Seluruh hasil tersebut termasuk kategori sangat layak. Penilaian ahli materi dan ahli media memberikan skor tinggi dari aspek kesesuaian materi, kualitas tampilan, serta kemudahan navigasi.

Dengan demikian, media pembelajaran interaktif daur air berbasis Android ini dinyatakan layak digunakan sebagai media alternatif dalam mendukung proses pembelajaran IPA di sekolah dasar.

5.2. Saran

Berikut ini merupakan beberapa saran dari penulis untuk penelitian berikut:

- a. Media pembelajaran interaktif daur air berbasis Android ini sebaiknya terus dikembangkan dengan menambahkan variasi konten, seperti video penjelasan singkat.
- b. Fitur kuis dapat diperluas dengan menambahkan tingkat kesulitan soal yang bervariasi serta memberikan penjelasan lebih lengkap pada setiap jawaban, sehingga siswa bisa belajar dari kesalahan mereka.
- c. Media ini juga berpotensi untuk dikembangkan lebih lanjut ke materi IPAS lain, sehingga tidak hanya terbatas pada materi daur air, melainkan bisa menjadi satu paket media pembelajaran IPA interaktif untuk siswa sekolah dasar.