

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan tahapan pengembangan dan uji coba yang telah dilalui pada proses pengembangan soal evaluasi menggunakan *Platform QuizWhizzer* pada materi pelajaran Bahasa Jawa diperoleh kesimpulan seperti berikut ini:

1. Berdasarkan hasil penelitian ini menghasilkan produk berupa soal evaluasi menggunakan *Platform QuizWhizzer* untuk meningkatkan pemahaman konsep materi Bahasa Jawa kelas IV SDN Semen I. Penelitian pengembangan ini menggunakan model pengembangan ADDIE, yang memiliki 5 tahap pengembangan yakni analisis, perancangan, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Secara keseluruhan, pengembangan soal evaluasi menggunakan *Platform QuizWhizzer* merupakan solusi yang relevan untuk mengatasi permasalahan yang ada., yakni kurangnya variasi media pembelajaran dan rendahnya fokus siswa pada mata pelajaran Bahasa Jawa sekaligus memberikan alat evaluasi yang lebih menarik dan berbasis pemahaman konsep dibandingkan metode konvensional yang digunakan sebelumnya. Produk yang dikembangkan ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman konsep dan partisipasi aktif siswa.
2. Hasil uji coba kelayakan dari soal evaluasi menggunakan *Platform QuizWhizzer* berdasarkan hasil validasi para ahli, yaitu ahli instrumen

soal, ahli *pretest-posttse*, ahli bahasa, dan ahli media. Berdasarkan validasi dari ahli instrumen oleh 2 validator soal diperoleh presentase kelayakan sebesar 95% dan 87,5% dengan kriteria kelayakan “Sangat Layak”, kemudian ahli *pretest-posttest* dengan 2 validator yang sama telah diperoleh hasil sebesar 87,5% dan 90% dengan kriteria kelayakan “Sangat Layak”. Dari validator ahli bahasa diperoleh nilai 72,5% dengan kriteria kelayakan “Layak”, sedangkan penilaian dari validasi media dilakukan oleh 2 validator yaitu diperoleh presentase kelayakan 100% dan 97,5% dengan presentase kelayakan “Sangat Layak”. Dapat disimpulkan bahwa soal evaluasi menggunakan *Platform QuizWhizzer* yang dikembangkan telah dilakukan revisi sesuai komentar serta saran dan layak untuk diterapkan kepada siswa kelas IV SDN Semen I.

3. Hasil uji keefektifan dari soal evaluasi menggunakan *Platform QuizWhizzer* untuk meningkatkan pemahaman konsep materi pelajaran Bahasa Jawa kelas IV dibuktikan dengan perolehan rata-rata skor siswa sebesar 59,9625, sedangkan setelah perlakuan diperoleh rata-rata skor siswa meningkat menjadi 77,0875. Dari uji normalitas diatas diperoleh hasil analisis nilai signifikasi Shapiro-Wilk sebesar 0,005 berdistribusi tidak normal, maka uji hipotesis dilakukan menggunakan uji Wilcoxon. Berdasarkan hasil uji Wilcoxon diketahui tidak ada siswa yang mengalami penurunan nilai karena nilai *posttest*-nya lebih tinggi dari *pretest*. Diperoleh nilai Asymp Sig (2-tailed)

sebesar  $<0,001 < 0,005$ . Dengan demikian maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara *scor pretest* dan *posttest*. Hal ini menunjukkan bahwa perlakuan yang diberikan efektif dalam meningkatkan pemahaman konsep siswa kelas IV pada mata pelajaran bahasa jawa. Berdasarkan perhitungan uji N-Gain memperoleh hasil 0,42790 dikatakan bahwa terdapat peningkatan pada penggunaan media soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* dengan kriteria “sedang”. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan pada kemampuan kognitif dari *pretest* ke *posttest* siswa kelas IV SDN Semen I terhadap pelajaran Bahasa Jawa. Maka disimpulkan bahwa media pembelajaran soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* dinyatakan efektif dalam meningkatkan pemahaman konsep siswa.

Dari hasil analisis tersebut diperoleh kesimpulan bahwa pengembangan soal evaluasi menggunakan *Platform QuizWhizzer* efektif untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa materi pelajaran Bahasa Jawa kelas IV SDN Semen I.

## **B. Saran Pemanfaatan, Deseminasi, Pengembangan Produk Lebih Lanjut**

### **1. Saran Pemanfaatan**

Berdasarkan penelitian serta pengembangan yang telah dilakukan, maka berikut ini beberapa saran dalam pemanfaatan produk:

- a. Bagi guru, soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* ini sebaiknya digunakan sebagai variasi media evaluasi pembelajaran sebagai pendukung proses belajar mengajar.
- b. Bagi siswa, soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* ini dapat digunakan sebagai media latihan soal-soal melalui link yang diberikan oleh guru, untuk meningkatkan pemahaman konsep pembelajaran.
- c. Bagi peneliti, soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* ini berfungsi sebagai salah satu acuan dalam penerapan media pembelajaran dan alat untuk menghadirkan inovasi dalam belajar yang menarik dan menyenangkan.

## 2. Saran Diseminasi Produk

Soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* sesuai jika digunakan untuk seluruh siswa kelas IV di SDN Semen I. Saran dari peneliti untuk peneliti dan mengembang soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* adalah pertama, untuk mengakses *platform QuizWhizzer* pastikan sekolah memiliki jaringan (Jaringan Nirkabel/*Wireless Network*) yang kuat jika menggunakan *wi-fi* sekolah, namun jika menggunakan data seluler pastikan menggunakan jaringan data minimal 4G. Ke-dua, simpan instrumen soal yang dibuat dalam bentuk word maupun pdf pada *google drive* sehingga dapat diakses kapan saja dan dimana saja, serta menghindari kehilangan data. Adapun yang ke-

tiga, untuk *platform QuizWhizzer* dapat membuat satu akun dari sekolah dan digunakan bersama (satu akun untuk bersama), sehingga hemat biaya berlangganan setiap bulan atau tahun dan tidak perlu ditanggung secara pribadi.

### 3. Saran Pengembangan Produk Lebih Lanjut

Media pembelajaran yang telah dikembangkan oleh peneliti adalah berupa soal evaluasi menggunakan *platform QuizWhizzer* untuk meningkatkan pemahaman konsep materi bahasa jawa kelas IV. Maka jika diperlukan pengembangan lanjutan dimasa mendatang yang dapat meningkatkan efektivitas dan keberlanjutan produk, dapat mengembangkan konten untuk mengukur berikir tingkat tinggi (HOTS) dan buatlah soal dalam berbagai bentuk yang bervariasi. Selain itu optimalisasi akses dengan dukungan *multi-platform* (potensi akses internet atau perangkat di lapangan), dengan mengevaluasi performa *QuizWhizzer* pada kondisi jaringan yang kurang stabil dan mengeksplorasi perkembangan konten. Adapun dapat juga dilakukan uji coba lintas mata pelajaran di sekolah yang sama atau sekolah yang lain untuk membuktikan keefektivan pengembangan soal evaluasi menggunakan *QuizWhizzer* sebagai solusi dalam berbagai masalah materi pelajaran.