

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan alat penilaian menggunakan aplikasi Worldwall pada mata pelajaran Dasar Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan di SMK Negeri 2 Medan, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Model pengembangan alat penilaian menggunakan aplikasi Worldwall ini menggunakan model 4D (Define, Design, Development, Disseminate). Akan tetapi pada penelitian ini dibatasi hanya sampai tahap Dvelopment dikarenakan keterbatasan peneliti.
2. Kelayakan produk Menurut hasil validasi dari ahli terkait yaitu ahli materi dan media mendapatkan hasil penilaian dari ahli materi 1 sebesar **77%** dengan kategori "**Layak**", ahli materi 2 sebesar **76%** dengan kategori "**Layak**", ahli materi 3 sebesar **92%** dengan kategori "**Sangat Layak**" dan ahli materi 4 sebesar **90%** dengan kategori "**Sangat Layak**". Kemudian, hasil penilaian dari ahli media sebesar **82%** dengan kategori "**Sangat Layak**". Setelah di jumlahkan dari kelima validator, nilai yang didapatkan untuk alat penilaian ini sebesar **83,4%** dengan kategori "**Sangat Layak**". Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa alat penilaian yang telah dikembangkan sudah sangat layak digunakan pada saat melakukan proses penilaian disekolah

3. Efektivitas produk dapat dilihat dari presentase keefektifan alat penilaian diketahui sebesar **80%**. Hal ini membuktikan bahwa alat penilaian ini efektif digunakan pada saat proses penilaian disekolah. Kemudian, hasil penilaian dan respon siswa terhadap alat penilaian menggunakan aplikasi Worldwall mendapatkan hasil penilaian dengan presentase akhir sebesar **89,84%** dengan kategori **“Sangat menarik”** pada uji coba produk. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa menurut responden alat penilaian menggunakan aplikasi Worldwall ini sangat menarik untuk digunakan dan dapat membangkitkan semangat siswa pada saat melakukan tes pada mata pelajaran Dasar DPIB.

## 5.2 Implikasi

Implikasi atau dampak dari dilaksanakan penelitian ini antara lain yaitu :

1. Meningkatkan ketertarikan siswa dalam melaksanakan proses evaluasi pada mata pelajaran Dasar Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan dan membangun suasana pembelajaran terasa lebih santai.
2. Dengan adanya alat penilaian menggunakan aplikasi Worldwall ini, dapat membantu guru dalam mendapatkan hasil tes dari para siswa sehingga dapat menghemat waktu pemeriksaan.
3. Dengan adanya alat penilaian menggunakan aplikasi Worldwall ini dapat membantu wawasan guru dalam menggunakan media pembelajaran maupun media evaluasi yang interaktif.

### 5.3 Saran

Berdasarkan dari kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah :

1. Diharapkan kepada guru dapat lebih banyak mengeksplor tentang media pembelajaran dan juga alat penilaian yang interaktif sehingga dapat menyesuaikan dengan kurikulum merdeka yang dominan menggunakan teknologi.
2. Guru yang telah Menyusun soal sebagai alat evaluasi pembelajaran diharapkan untuk melakukan uji validasi soal agar dapat mengukur tingkat ketercapaian tujuan pembelajaran.
3. Diharapkan kepada siswa dapat memotivasi diri dalam mengikuti proses pembelajaran dan evaluasi.
4. Hasil penelitian ini diharapkan bisa digunakan sebagai bahan perbandingan dan juga referensi untuk penelitian selanjutnya tentang alat penilaian pada mata pelajaran Dasar Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan.