

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pengembangan asesmen kinerja melalui *Wikispaces* sudah memenuhi sistem tata kelola asesmen yang dapat meningkatkan keterampilan abad ke-21. Pengembangan asesmen kinerja melalui *Wikispaces* ini dilakukan dengan mengkaji potensi fitur dan prosedur pelaksanaan asesmen, pengembangan *task*, rubrik, umpan balik, soal tes keterampilan berpikir kritis, dan kuesioner komunikasi.

Tidak semua fitur dapat digunakan sebagai sarana asesmen. Fitur yang digunakan hanya 14 dari 17 fitur yang dapat dimanfaatkan sebagai sarana asesmen. Fitur tersebut adalah fitur *message, members, projects, events, engagement, create page, create file, create discussion, create project, create event, home, pages, changes*, dan *all pages*.

Berdasarkan penerapan asesmen kinerja melalui *Wikispaces*, keterampilan abad ke-21 siswa berada pada level sedang untuk keterampilan berpikir kritis dan level rendah untuk keterampilan komunikasi. Berdasarkan kriteria *mastery learning* 70%, kurang dari setengah dari jumlah siswa *mastery* dalam keterampilan berpikir kritis. Untuk keterampilan komunikasi hanya sebagian kecil siswa yang mendapatkan nilai diatas 70 (*mastery*). Hasil menunjukkan bahwa pencapaian untuk keterampilan berpikir kritis lebih baik dibandingkan dengan pencapaian keterampilan komunikasi. Hasil keterampilan abad ke-21 ini menunjukkan bahwa keterampilan abad ke-21 merupakan keterampilan yang kompleks yang lebih sukar dikuasai siswa sehingga memerlukan waktu penelitian yang lebih lama.

Aplikasi *Wikispaces* kurang dapat meningkatkan keterampilan komunikasi. Hal ini dikarenakan adanya faktor-faktor penghambat dari keterbatasan aplikasi *Wikispaces*. Faktor penghambat ini di antaranya adalah tidak tersedianya *Wikispaces* sebagai aplikasi di luar *web-browser* sehingga siswa kesulitan untuk melakukan komunikasi antar teman.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil penelitian, peneliti memberikan beberapa saran agar penelitian dapat dikembangkan dan diperbaiki selanjutnya. Berikut adalah saran-saran yang dibutuhkan.

1. Untuk siswa, perlunya pembiasaan dalam menggunakan aplikasi *Wikispaces* karena aplikasi masih berbasis *web-browser*.
2. Untuk guru, adanya dukungan dari aplikasi berbasis pesan untuk membantu pelaksanaan asesmen kinerja berbasis *wikispaces*.
3. Untuk *developer* aplikasi *wikispaces*, aplikasi *wikispaces* diharapkan dikembangkan dalam bentuk aplikasi *Playstore* agar fitur-fitur dapat digunakan semaksimal mungkin.
4. Untuk peneliti lain, diharapkan untuk mengkaji potensi aplikasi *Wikispaces* untuk meningkatkan keterampilan abad ke-21 lainnya yaitu keterampilan berpikir kreatif dan kolaborasi.