

ABSTRAK

Portofolio elektronik atau *e-portofolio* merupakan bagian dari penilaian autentik. Portofolio elektronik sebagai *collection of learning experience* menjadi sebuah refleksi serta evaluasi untuk peserta didik dan pendidik dalam pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tampilan, menganalisis hasil uji validasi dan uji kelayakan dari *e-portofolio* bermuatan nilai Islam pada praktikum alkohol. Metode penelitian yang digunakan ialah metode *Design Based Research* (DBR) dengan tahapan analisis, desain, dan pengembangan. Hasil uji validasi mendapatkan nilai r_{hitung} 0,84 dengan kategori valid. Hasil uji kelayakan mendapatkan persentase 89% kategori layak dengan kesimpulan *E-portofolio* bermuatan nilai Islam pada praktikum alkohol dapat digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci: *e-portofolio*, praktikum, alkohol, muatan nilai Islam, penilaian autentik

ABSTRACT

Electronic portofolio or e-portofolio is apart of authentic assessment. e-portofolio as collecting of learning experience becomed reflection and evaluation to students and teacher on learning. This research aims visual describing, test of validation analyzing and test of feasibility analyzing from e-portofolio containing Islamic values in alcohol practicum. This research method uses design based research (DBR) which consists of the following steps: analysis, design and development. the result of validation test (r_{value}) is 0,84 with category valid. The result of feasibility test is 89% wih category proper with conlclusion e-portofolio containing Islamic values in alcohol practicum beable to be used as learning media.

Keywords: *e-portofolio*, practicum, alcohol, containing Islamic values, authentic asessment