

ABSTRAK

Yolanda Azizah : Pembuatan E-modul Berbasis *PBL (Problem Based Learning)* pada Materi Pencemaran Air Terintegrasi Nilai-nilai Islam.

Kemajuan Teknologi, Informasi dan Komunikasi (TIK) pada dunia pendidikan sudah banyak menciptakan suatu hal baru untuk menunjang kegiatan pembelajaran. Salah satu bentuk media pembelajaran yang banyak diminati pada masa kini yaitu media pembelajaran berbasis elektronik, contohnya yaitu e-modul. E-modul merupakan suatu media pembelajaran elektronik yang menampilkan audio, gambar, video, animasi, dan juga dilengkapi latihan soal dengan memberikan *feedback* secara langsung kepada peserta didik. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mendeskripsikan tampilan e-modul berbasis *PBL (Problem Based Learning)* pada materi pencemaran air terintegrasi nilai-nilai Islam, untuk mendeskripsikan hasil uji validasi e-modul berbasis *PBL (Problem Based Learning)* pada materi pencemaran air terintegrasi nilai-nilai Islam, dan untuk mendeskripsikan hasil uji kelayakan e-modul berbasis *PBL (Problem Based Learning)* pada materi pencemaran air terintegrasi nilai-nilai Islam. E-modul didesain dengan menggunakan metode *Design Based Research (DBR)* dengan model pengembangan ADDIE. Hasil yang diperoleh pada tahap uji validasi dengan nilai rata-rata sebesar 0,77. Sedangkan, hasil yang diperoleh dari uji kelayakan dengan presentase rata-rata sebesar 90,5%. Berdasarkan kedua hasil tersebut maka e-modul pada materi pencemaran air terintegrasi nilai-nilai Islam dapat dinyatakan valid dan sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci : E-modul, Pencemaran Air, Terintegrasi nilai-nilai Islam, *PBL (Problem Based Learning)*.