

ABSTRAK

Sunardi J, 2023. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Biologi Kelas X Di MA Al-Hidayah Lemoa Kabupaten Gowa. Skripsi. Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar, dibimbing oleh: Pembimbing I Andi Adam dan Pembimbing II Nasir.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif berbasis *web*. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X MA Al-Hidayah Lemoa Kabupaten Gowa. Media pembelajaran interaktif berbasis *web* ini akan di uji coba sebanyak 14 orang siswa. Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah model *4D* yang terdiri dari 4 tahapan yaitu: tahap *Define*, *Design*, *Develop*, dan *Disseminate*. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu observasi, lembar validasi, angket respon, dan dokumentasi. Teknik analisis data yaitu data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil validasi media diperoleh dengan kategori penilaian valid, hasil validasi materi diperoleh dengan kategori penilaian valid, dan hasil respon peserta didik pada uji coba yang dilakukan, perolehan nilai rata-rata 4,48 dengan kategori penilaian sangat setuju. Respon peserta didik, tanggapan validator dalam mengembangkan media pembelajaran interaktif berbasis *web* pada mata pelajaran biologi kelas X MA Al-Hidayah Lemoa Kabupaten Gowa dinyatakan layak dan baik digunakan dalam proses pembelajaran sebagai sarana yang dapat membantu meningkatkan kualitas pembelajaran dan memudahkan pemahaman materi oleh peserta didik. Hal ini dikarenakan media pembelajaran interaktif berbasis *web* sangat sederhana, mudah di akses dimana pun dan kapan pun, menyajikan gambar, animasi, video, dan praktis.

Kata Kunci: *media pembelajaran, website, interaktif.*