

Nurlaili Kamalin. 2023. *Pengembangan Media Website Berbasis Model Discovery Learning Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia*. Skripsi. Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Dosen Pembimbing Aida Fikriyah.

ABSTRAK

Media *website* berbasis model *discovery learning* merupakan bentuk dari kemajuan teknologi yang bisa dimanfaatkan sebagai media pembelajaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan media, keterbacaan siswa dan respon siswa terhadap media *website* berbasis model *discovery learning*. Penelitian ini termasuk penelitian pengembangan menggunakan model ADDIE. Subjek uji coba yaitu siswa kelas VIII-A di SMPN 3 Kamal sebanyak 32 siswa yang dipilih berdasarkan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) hasil validitas rata-rata sebesar 91,67% dengan keterangan sangat valid pada aspek materi. Pada aspek media validitas rata-rata sebesar 78,63% dengan keterangan valid. (2) Hasil keterbacaan siswa terhadap media *website* berbasis model *discovery learning* pada *one-to-one trial* mendapatkan hasil rata-rata sebesar 82,27% dengan kategori sangat tinggi, sedangkan pada uji coba kelompok kecil menghasilkan rata-rata sebesar 92,38% dengan kategori sangat tinggi dan uji kelompok besar menghasilkan rata-rata sebesar 86,98% dengan kategori sangat tinggi. (3) Hasil respon siswa terhadap media *website* berbasis model *discovery learning* pada *one-to-one trial* mendapat hasil rata-rata sebesar 79,17% dengan kategori sangat baik, sedangkan pada uji coba kelompok kecil menghasilkan rata-rata sebesar 87,04% dengan kategori sangat baik dan uji coba kelompok besar menghasilkan rata-rata sebesar 80,60% dengan kategori sangat baik. Berdasarkan hasil tersebut media *website* berbasis model *discovery learning* sangat layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata kunci: kelayakan, keterbacaan siswa, respon siswa