

## ABSTRAK

**Aprianti, Salsa Billa, 2021.** “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Website* menggunakan *Wix* pada Materi Minyak Bumi SMA”. Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi. Pembimbing: (I) Nazaruddin, S.Si. M.Si. Ph.D (II) Dr. Dra Zurweni, M.Si.

**Kata Kunci :** *Website, Wix, Minyak Bumi*

Penggunaan media pembelajaran dalam proses belajar mengajar mampu membangkitkan minat, motivasi, rangsangan hingga dapat memengaruhi psikologis peserta didik. Pengembangan media pembelajaran website mampu menumbuhkan motivasi belajar siswa serta meningkatkan hasil belajar siswa.

Penelitian ini bertujuan untuk menghasikan media pembelajaran berbasis *Website* menggunakan *Wix* yang telah teruji kelayakannya dan mampu dijadikan gawai yang tepat untuk mendukung proses pembelajaran pada materi minyak bumi di kelas XI SMAN 8 Kota Jambi.

Jenis penelitian ini ialah penelitian pengembangan *Research and Development*, metode yang dipakai untuk menghasikan produk media pembelajaran website yang sudah memenuhi kelayakan yang dibuktikan dengan sejumlah uji kelayakan yang dilakukan pada siswa dan guru di SMAN 8 Kota Jambi. Data penelitian didapatkan dari angket kelayakan hasil validasi ahli media, ahli materi, praktisi, serta respon siswa terhadap media pembelajaran.

Hasil dari penelitian diperoleh dari tim ahli materi serta ahli media, masing-masing diperoleh rerata skor penilaian sebesar 4,38 (sangat layak) dengan persentase 87,62% ; 4,5 (sangat layak) dengan persentase 90,00% serta dinyatakan sangat layak untuk diujicobakan. Selanjutnya berdasarkan dari tanggapan dan penilaian dari guru bidang studi kimia, diperoleh rerata skor sebesar 4,46 (sangat baik) dengan persentase 89,33% Serta mendapatkan respon yang sangat baik dari siswa dengan persentase respon siswa sebesar 83,18 %.