

## ABSTRAK

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Di Kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup Kubu Raya.  
Yohanes Kenedy. Prodi Pendidikan Teknologi Informasi  
IKIP PGRI Pontianak. [yohaneskenedy97@gmail.com](mailto:yohaneskenedy97@gmail.com)

Peneliti ini menggunakan metodologi peneliti *Research and Development* (R&D). langkah-langkah untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis web menggunakan model ADDIE yang merupakan kepanjangan dari *Analysis, Desingn, Development, Implementation, Evaluation*. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik, (2) Mengetahui kelayakan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik, (3) Mengetahui respon siswa setelah di implementasikan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik, kelayakan media di peroleh dari hasil validasi ahli yang terdiri dari dua ahli media dan satu ahli materi. Hasil yang di peroleh dari ahli media 90 % dengan kategori “sangat layak” berdasarkan uji ahli materi diperoleh skor 82% dengan kategori “sangat layak”, untuk ujicoba skala kecil respon siswa berjumlah 5 siswa di peroleh hasil 90% dengan kategori sangat baik dan untuk ujicoba skala besar respon siswa berjumlah 8 siswa di peroleh hasil 88,8% dengan kategori sangat baik.dengan rata-rata perolehan responden siswa 89,4 dengan kategori sangat baik. Kesimpulan bahwa Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik layak digunakan pada kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup.

**Kata kunci :** *Media Pembelajaran berbasis web, web Google sites*

## RINGKASAN SKRPISI

Penelitian ini berjudul **“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB PADA MATA PELAJARAN GAMBAR TEKNIK DI KELAS X SMK PERTUKANGAN SANTO YUSUP”**. Adapun masalah yang menjadi fokus peneliti adalah sebagai berikut : (1) Bagaimana Pengembangan media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran gambar teknik di kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup? (2) Bagaimana kelayakan media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran gambar teknik di kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup? (3) Bagaimana respon siswa setelah di implementasikan media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran gambar teknik di kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup?

Tujuan umum dalam penelitian ini adalah untuk media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran gambar teknik di kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup. Pengembangan yang di maksud adalah dengan tujuan khusus mengetahui: (1) Mengetahui Pengembangan media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran gambar teknik di kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup (2) Mengetahui kelayakan Pengembangan media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran gambar teknik di kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup (3) Mengetahui respon siswa setelah di implementasikan Pengembangan media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran gambar teknik di kelas X SMK Pertukangan Santo Yusup. Metode dalam penelitian ini adalah *Rerearch and Developmen (R&D)* rancangan penelitain menggunakan ADDIE yang merupakan singkatan dari *Analysis, Desingn, Development, Implementation, Evaluatation*.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah berdasarkan hasil dari validasi ahli media di peroleh total persentase yaitu 90 % dengan kategori sangat layak, kemudian hasil dari validasi ahli materi di peroleh total persentase yaitu 82 % sangat layak untuk uji coba 13 siswa dengan mencakup aspek motivasi, aspek kemenarikan, aspek kemudahan, aspek kemanfaatan di peroleh total 89,4% dengan kategori sangat baik.