

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa produk yang dihasilkan dalam studi ini adalah media pembelajaran berupa jobsheet digital berbasis Google Sites, yang dirancang untuk mendukung pembelajaran praktik mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik di SMK Negeri 2 Tebing Tinggi. Produk ini dinyatakan sangat layak dan sangat praktis untuk digunakan sebagai media pembelajaran praktik.

Pengembangan produk dilakukan dengan mengikuti tahapan model ADDIE, yang meliputi analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Produk yang dikembangkan berisi materi praktik pemasangan satu lampu dan dua lampu, disusun secara digital melalui platform Google Sites, dan dilengkapi dengan komponen pendukung seperti gambar teknis, diagram rangkaian, video pembelajaran, serta instruksi kerja yang terstruktur.

Hasil validasi oleh ahli menunjukkan bahwa dari aspek isi materi, produk memperoleh skor kelayakan sebesar 89% dan dikategorikan Sangat Layak. Validasi dari aspek media memperoleh skor 92,5%, yang juga termasuk dalam kategori Sangat Layak. Sementara itu, uji kepraktisan yang melibatkan 15 peserta didik menghasilkan skor 89,5%, yang menunjukkan bahwa produk tergolong Sangat Praktis. Hal ini mencerminkan bahwa media yang dikembangkan mudah digunakan, menarik secara visual, informatif, dan mampu meningkatkan kemandirian belajar serta keterampilan praktik siswa.

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa jobsheet berbasis Google Sites yang dikembangkan dalam penelitian ini merupakan media pembelajaran yang efektif untuk mendukung kegiatan praktik di bidang kelistrikan, serta memiliki potensi besar dalam meningkatkan kualitas pembelajaran berbasis teknologi di lingkungan Sekolah Menengah Kejuruan.

5.2. Implikasi

Hasil penelitian ini memberikan implikasi positif terhadap peningkatan mutu pendidikan kejuruan, khususnya dalam pembelajaran praktik Instalasi Penerangan Listrik di SMK. Penggunaan jobsheet berbasis Google Sites memberikan alternatif media pembelajaran yang lebih fleksibel, interaktif, dan sesuai dengan perkembangan teknologi informasi saat ini.

Bagi dunia pendidikan, produk ini memberikan solusi atas keterbatasan media pembelajaran konvensional, terutama dalam aspek aksesibilitas, kemandirian belajar, dan efektivitas penyampaian materi praktik. Selain itu, penggunaan media ini dapat mendorong integrasi teknologi digital dalam kegiatan pembelajaran di SMK, sehingga selaras dengan tuntutan industri yang mengedepankan keterampilan teknologi.

Bagi Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI), produk ini dapat menjadi contoh penerapan media pembelajaran yang mempersiapkan peserta didik agar lebih siap menghadapi tuntutan praktik kerja lapangan, khususnya dalam bidang instalasi tenaga listrik.

5.3. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Guru, disarankan untuk memanfaatkan jobsheet berbasis Google Sites ini sebagai media pendukung pembelajaran praktik, sehingga proses penyampaian materi lebih interaktif, mudah dipahami, dan dapat diakses kapan saja oleh peserta didik.
2. Bagi Peserta Didik, diharapkan memanfaatkan produk ini secara optimal sebagai bahan belajar mandiri untuk meningkatkan pemahaman terhadap prosedur kerja instalasi penerangan listrik dan keterampilan praktik.
3. Bagi Peneliti Selanjutnya, disarankan untuk mengembangkan produk jobsheet berbasis Google Sites dengan cakupan materi yang lebih luas, serta menambahkan fitur-fitur interaktif lainnya seperti evaluasi otomatis, simulasi, dan integrasi video praktik yang lebih komprehensif.
4. Bagi Sekolah, diharapkan mendukung penggunaan media pembelajaran digital dengan menyediakan fasilitas yang memadai seperti jaringan internet stabil, perangkat teknologi, serta pelatihan bagi guru dalam memanfaatkan platform digital sebagai bagian dari inovasi pembelajaran di SMK.