

MEDIA PEMBELAJARAN PROSEDUR PEMBUATAN HARDCASE ALAT MUSIK DI 11 CASE BERBASIS MULTIMEDIA

**Di bawah bimbingan Dicke JSH Siregar, M.Kom, dan Hari Agung Budijanto,
M.Kom**

ABSTRAK

Kemajuan teknologi dalam industri 4.0 berkembang pesat di beberapa sektor kehidupan, seperti di sektor pendidikan, bisnis, dan kesehatan (Suryadi, Arif, dan Novitasari 2022). Adanya teknologi informasi bagi pendidikan berarti tersedianya saluran atau sarana yang dapat dipakai untuk menyalurkan kegiatan pembelajaran baik secara searah atau secara interaktif. Media pembelajaran interaktif adalah alat atau platform yang dirancang untuk mendukung proses pembelajaran dengan cara yang lebih dinamis dan melibatkan. Media ini memungkinkan siswa untuk berinteraksi langsung dengan materi pembelajaran, sehingga mereka tidak hanya menjadi penerima pasif informasi, tetapi juga menjadi peserta aktif dalam proses belajar mengajar. Contoh dari media pembelajaran interaktif meliputi aplikasi pendidikan, simulasi komputer, dan video interaktif yang memungkinkan siswa untuk memberikan respon, mengambil keputusan, atau menyelesaikan tugas dalam lingkungan virtual yang mendukung pembelajaran yang lebih mendalam dan menyenangkan. 11 Creative company atau biasa disebut 11 case adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang craft/kerajinan. Pada 11 case yang berlokasi di daerah karangasem selatan Kec. Batang terdapat beberapa kegiatan yaitu proses produksi dan penjualan, salah satu produk unggulan yang diproduksi adalah hardcase alat musik, proses produksi tersebut meliputi pemilihan bahan, perakitan, pemasangan interior dan eksterior serta finishing hardcase, dalam sebulan 11 case menerima pesanan hingga 20 sampai 30 unit hardcase. Berdasarkan hasil wawancara dengan bapak Arif Meiyanto S.T selaku pemilik perusahaan 11 Case, proses produksi berjalan kurang efektif ketika ada karyawan magang. Hal tersebut dikarenakan selama ini perusahaan 11 Case masih harus melatih karyawan magang secara bertahap dan membutuhkan waktu yang cukup lama supaya karyawan bisa menguasai pembuatan hardcase. Sehingga banyak waktu terbuang untuk melatih serta memakan banyak waktu produksi, sedangkan saat banyak orderan masuk perusahaan akan kewalahan karena hal tersebut. Dalam kegiatan produksi pentingnya ketelitian dan detail. Dimana masih ada metode yang lebih efektif dilihat dari teknologi yang berkembang cukup pesat seperti halnya video. Video lebih disukai karena mampu membangkitkan antusiasme dan emosi, dengan adanya video tutorial dan berkembangnya teknologi berupa sosial media pada smartphone maka akan lebih efektif jika kita membuat media pembelajaran interaktif dimana karyawan baru perusahaan akan mudah dalam mempelajari pembuatan hardcase saat proses produksi berlangsung. Untuk menyikapi permasalahan diatas, maka perlu dibuatkan sistem Media pembelajaran interaktif Prosedur pembuatan hardcase alat musik yang akan sangat membantu perusahaan 11 Case dalam proses produksi. Kemudian video ini juga akan membuat tingkat produksi menjadi cepat dan sesuai dengan standart perusahaan. Kemudian video tersebut nantinya di bagikan ke karyawan baru perusahaan agar mempermudah pihak perusahaan melakukan proses produksinya.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Hardcase, APPED, Multimedia