

ABSTRAK

Kesiapan Media Pembelajaran dalam Penerapan Model Sains Teknologi Masyarakat pada Mata Diklat Statika Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung

Mirah Arum Sari (022891)

Pendidikan kejuruan diorientasikan pada dunia kerja. Tetapi fakta di lapangan menunjukkan bahwa mata pelajaran kejuruan sulit dipelajari hal ini dikarenakan peserta didik kurang memahami kegunaan mata pelajaran tersebut dalam kehidupan sehari-hari sehingga mereka lekas bosan dan tidak tertarik pada mata pelajaran kejuruan. Oleh karena itu, dilakukan penelitian mengenai penerapan model pembelajaran sains teknologi masyarakat yang dapat membentuk individu yang memiliki literasi sains dan teknologi serta memiliki kepedulian terhadap masalah masyarakat dan lingkungan. Model pembelajaran ini telah cukup lama diterapkan di SMU dan dalam penerapannya telah memberikan hasil yang memuaskan. Skripsi ini merupakan tinjauan penulis jika model pembelajaran sains teknologi masyarakat diterapkan di sekolah menengah kejuruan (SMK), terutama tinjauan pada kesiapan media pembelajaran. Sehingga tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui ketersediaan media pembelajaran, efektifitas media pembelajaran dan efisiensi media pembelajaran dalam penerapan model sains teknologi masyarakat pada mata diklat Statika Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan survey. Dengan metode ini penulis mendeskripsikan kesiapan media pembelajaran dalam penerapan model sains teknologi pada mata diklat Statika Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah siswa kelas 1 Jurusan Teknik Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung dan guru mata diklat Statika Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung, sampel yang digunakan adalah 30% dari populasi yaitu sebanyak 41 orang siswa dan guru mata diklat Statika Bangunan. Sedangkan pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner/angket, wawancara, observasi dan dokumentasi.

Hasil penelitian mendeskripsikan bahwa ketersediaan media pembelajaran di SMK Negeri 6 Bandung dalam penerapan model sains teknologi masyarakat pada mata diklat Statika Bangunan bertaraf cukup. Efektifitas media pembelajaran dalam penerapan model sains teknologi masyarakat pada mata diklat Statika Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung ini bertaraf baik serta efisiensi media pembelajaran dalam penerapan model sains teknologi masyarakat pada mata diklat Statika Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung media pembelajaran bertaraf cukup.



KATA PENGANTAR

Assalaamu a'laikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirabbilalamin, puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **“Kesiapan Media Pembelajaran dalam Penerapan Model Sains Teknologi Masyarakat pada Mata Diklat Statika Bangunan di SMK Negeri 6 Bandung”**, dan tak lupa penulis haturkan semoga salam serta shalawat selalu tercurah pada Rasulallah, keluarganya, sahabat-sahabatnya serta para pengikutnya yang senantiasa istiqomah dalam memenuhi sunah-sunahnya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang terdekat, karena skripsi ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. E. Kosasih Danasasmita, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
2. Drs. Rahmat Yusuf, M.T., sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. Drs. Sukadi, M.T., sebagai koordinator TPPS Jurusan Pendidikan Teknik Sipil yang telah memberikan persetujuan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
4. Drs. Budi Kudwadi, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI.
5. Drs. H. Sabri selaku Dekan Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.
6. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang telah menjadi inspirasi dan memberikan banyak masukan yang membantu dalam penyusunan skripsi.
7. Bapak Rahmat sebagai Staf Tata Usaha Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang telah banyak membantu proses penyusunan skripsi.
8. Ibu, Bapak beserta keluarga tercinta yang telah memberikan kasih sayangnya kepada penulis, dukungan moril serta materil selama proses penyusunan skripsi.
9. Teman-teman Sipil angkatan 2002 yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi.
10. Teman-teman Kosan Shofa-Marwa yang telah banyak membantu baik dorongan materil maupun non materil.
11. Semua pihak yang telah membantu kelancaran proses penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga amal baik yang telah diberikan dapat dibalas dengan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Amin.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, September 2007

Penulis

