

## ABSTRAK

**Dimas Halim Pratama NIM, 5173151016, *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Sistem Komputer di SMK Swasta Dwiwarna Medan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.2022***

Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan kurangnya pemanfaatan media pembelajaran oleh guru dengan guru hanya menggunakan powerpoint sebagai media pembelajaran, permasalahan ini disertai juga dengan tidak adanya media pembelajaran interaktif yang bisa mengatasi keterbatasan ruang dan waktu sebagai penyebab kurangnya interaksi diantara peserta didik dan pengajar pada mata pelajaran sistem komputer di SMKS Dwiwarna Medan.

Model Research and development sebagai prosedur penelitian di dalam penelitian ini dan model pengembangan ADDIE sebagai prosedur pengembangan media pembelajaran dalam penelitian ini. Teknik Analisis data yang digunakan menggunakan acuan Sriadhi 2018 untuk menguji kelayakan media pembelajaran.

Hasil penelitian didapatkan melalui sample berupa 2 orang narasumber sebagai pakar media dan 2 orang narasumber sebagai pakar materi,disertai responden 37 peserta didik di kelas x. Hasil pengujian berupa 4.56 mendapatkan kategori sangat layak untuk materi, 3.80 mendapatkan kategori layak untuk media, 4.62 mendapatkan kategori sangat layak untuk responden.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Website, Pengembangan



## ABSTRACT

*Dimas Halim Pratama NIM, 5173151016 Development Of Web Based Learning Media On System Computer Subject at SMK Swasta Dwiwarna Medan Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan. 2022.*

This study aims to overcome the problem of the lack of use of learning media by teachers with teachers only using powerpoint as learning media, this problem is accompanied by the absence of interactive learning media that can overcome the limitations of space and time as a cause of lack of interaction between students and teachers in the eyes computer systems lessons at SMK Dwiwarna Medan.

Research and development model as a research procedure in this study and ADDIE development model as a learning media development procedure in this study. The data analysis technique used used the Sriadhi 2018 reference to test the feasibility of learning media.

The results of the study were obtained through a sample of 2 resource persons as media experts and 2 resource persons as material experts, accompanied by respondents from 20 students in class x. The test results in the form of 4.56 getting a very decent category for the material, 3.80 getting a decent category for media, 4.62 getting a very decent category for respondents.

Keyword : Media Learning, Website, Development

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY