

## ABSTRAK

Nama : Rizal Ainurrohman  
NPM : 1402018029  
Program Studi : Sarjana Komputer  
Judul : Aplikasi Pembelajaran Fotografi Berbasis Web (Studi kasus : Sekolah Menengah Kejuruan Tanjung Priok)

Sekolah Menengah Kejuruan Tanjung Priok adalah sekolah yang di dalamnya menyelenggarakan Jurusan Multimedia, khususnya Fotografi. Berkaca pada masa pandemi, kegiatan belajar mengajar di sekolah tersebut menuntut peningkatan akses belajar yang lebih maju karena keterbatasan interaksi siswa dan guru terbatas. Dalam penelitian ini penulis membantu memenuhi kebutuhan sekolah dalam penyediaan media pembelajaran fotografi agar bisa diakses lebih mudah, lebih luas dan lebih menarik. Metode yang dikembangkan dalam pengembangan Sistem ini adalah Waterfall, dengan pengujian fungsional menggunakan Black box testing dan SUS. Hasil pengujian diperoleh dengan nilai 85 dari 100 dan termasuk kedalam grade B. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi sebuah media pembelajaran Fotografi berbasis web yang juga bisa diakses menggunakan aplikasi mobile yang dapat dimanfaatkan oleh siswa maupun guru. Menurut tinjauan dari sudut pandang islam membuat aplikasi pembelajaran fotografi berbasis web diperbolehkan, selama tidak mengandung unsur negatif seperti fitnah atau pornografi, dan terdapat manfaat bagi yang menggunakan sistem tersebut.

**Kata kunci:** *fotografi*, pembelajaran, Sekolah