

ABSTRAK

Syahrul Adzom, 36118909.

Aplikasi *E-Learning* SMK PGRI 20 JAKARTA Berbasis Website

Penulisan Ilmiah. Manajemen Informatika, Direktorat Program Diploma Tiga,
Universitas Gunadarma, 2021

Aplikasi, Elearning, SMK PGRI 20 Jakarta, Website

(xiii + 72 + Lampiran)

Pembelajaran normal pada umumnya dilakukan di ruang kelas, SMK PGRI 20 Jakarta salah satunya, namun sejak adanya pandemik Covid-19 pembelajaran tatap muka mengalami kesulitan. Teknologi menjadi lebih berpengaruh karena teknologi merupakan solusi aktif yang tepat dan efisien guna menunjang pembelajaran mandiri saat ini Oleh karena itu untuk mempermudah dalam kegiatan secara online maka perlu dibuat aplikasi *e-learning* berbasis website. Langkah-langkah pembuatan aplikasi berbasis website ini terdiri dari perencanaan, analisis, perancangan, dan implementasi. Pembuatan website ini menggunakan Bahasa pemrograman yaitu PHP, HTML, MYSQL, JavaScript, CSS, dan BOOSTRAP. Berdasarkan hasil uji coba *black box testing* semua fungsi pada *website* ini berjalan dengan benar/valid. Hasil uji coba *website* menggunakan kuesioner berada dalam interval sangat setuju dengan persentase 91,3% oleh 20 responden melalui browser desktop, yang artinya memiliki fungsi yang sangat baik sesuai dengan tujuan dibuatnya *website* ini. Website ini telah berhasil dibuat dan dapat diakses dengan alamat <http://smkpgri20jkt.online/>

Daftar Pustaka (2010-2021)