

ABSTRAK

SMA Negeri 1 Labuhan Deli merupakan salah satu sekolah negeri di kota Medan yang berlokasi di Helvetia. Melihat potret dunia pendidikan di tengah pandemi COVID-19 ini siap atau tidak, telah membuka mata publik khususnya SMA Negeri 1 Labuhan Deli untuk bekerja keras, berpikir kreatif dan adaptif dengan mengubah model kegiatan belajar mengajar yang semula berbasis konvensional menjadi pembelajaran berbasis E-Learning. Pandemi COVID-19 ini adalah momentum bagi SMA Negeri 1 Labuhan Deli untuk membuat terobosan baru, keluar dari paradigma normatif dunia nyata ke dunia maya dengan membangun aplikasi E-Learning. Pada aplikasi E-Learning ini sekolah atau pihak penyelenggara menyediakan sebuah situs/web E-Learning yang menyediakan bahan belajar secara lengkap baik yang bersifat interaktif maupun non interaktif. Penelitian ini diterapkan pada aplikasi berbasis Web yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan mesin database MySQL. Hasil akhir dari penelitian adalah membuat rancangan sebuah aplikasi E-Learning dalam media pembelajaran Daring untuk SMA Negeri 1 Labuhan Deli ini tidak lagi menggunakan pembelajaran secara konvensional.

Kata Kunci : *Media Pembelajaran, PHP, Database MySQL*