

ABSTRAK

Pendidikan Lingkungan Kehidupan Jakarta (PLKJ) adalah Mata pelajaran yang berisi tentang kehidupan lingkungan kehidupan jakarta dari jaman prasejarah hingga berkembangnya kota jakarta saat ini. Mata pelajaran Pendidikan Lingkungan Kehidupan Jakarta (PLKJ) merupakan mata pelajaran Muatan Lokal (Mulok). Muatan Lokal (Mulok) adalah mata pelajaran yang hanya dipelajari di kota yang bersangkutan dengan kata lain mata pelajaran muatan lokal merupakan mata pelajaran yang hanya mempelajari suatu tentang bahasa, lingkungan atau sejarah dari kota tertentu saja dan tidak diajarkan di kota-kota lainnya. Tujuan yang akan dicapai adalah membangun sebuah aplikasi berbentuk web sebagai media pembelajaran tentang Pendidikan Lingkungan Kehidupan Jakarta yang dapat membantu guru dalam menyampaikan materi agar siswa mudah bosan dalam menerima materi yang disampaikan oleh guru. Dalam pengerjaan aplikasi web ini penulis menggunakan metode prototype. Dengan menggunakan metode *prototype* agar memudahkan interaksi antara pembuat dan *user* sehingga aplikasi yang dibangun dapat sesuai dengan kebutuhan *user*. Tools yang digunakan untuk membuat Media pembelajaran berbasis web ini antara lain PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery. Media pembelajaran berbasis web ini menampilkan fitur-fitur berupa halaman login, registrasi siswa, homepage siswa, halaman materi, latihan soal siswa, pemutaran video, login guru/admin, homepage guru, update materi, mengelola latihan soal, update latihan soal, edit data video Kesenian . Berdasarkan hasil wawancara dengan guru SMP Stella Maris maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi yang dibuat sudah dapat menghilangkan kebosanan siswa dalam mempelajari Pendidikan Lingkungan Kehidupan Jakarta, maka aplikasi yang dibuat bisa dinyatakan berhasil karenan sudah dapat mencapai tujuan berdasarkan masalah yang ada.

Kata Kunci: PLKJ, Mulok, *Prototype*, Web.