

## ABSTRAK

---

SMA Negeri 1 Lubuk Pakam adalah sebuah sekolah negeri di Lubuk Pakam yang terletak di Kota Medan Sumatera Utara, tepatnya di Jalan Dr.Wahidin Lubuk Pakam. Dalam rangka memudahkan peminjam untuk meminjam alat-alat sekolah guna menunjang kegiatan belajar mengajar, maka SMA Negeri 1 Lubuk Pakam membuat sistem peminjaman alat logistik. Dalam proses peminjaman alat logistik terdapat beberapa masalah pada sistem pencatatan kertas yang digunakan oleh kantor peminjaman. Untuk itu diperlukan sebuah aplikasi peminjaman alat logistik berbasis web yang dapat memfasilitasi masalah yang ada. Aplikasi ini dibuat dengan metode *waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan menggunakan MySQL sebagai *database server*. Pengguna dari aplikasi ini adalah admin, siswa, pegawai, dan kepala sekolah.

Kata Kunci: SMA Negeri 1 Lubuk Pakam, Aplikasi, Web, Peminjaman Alat Logistik.