

ABSTRAK

Sistem Informasi Pengelolaan Kaderisasi Asosiasi Pelajar Islam (ASSALAM) Sumatera Barat Berbasis Web

Oleh : Rina Yulius/2012

Asosiasi Pelajar Islam (ASSALAM) Sumatera Barat merupakan sebuah organisasi kepemudaan non-pemerintah yang mengurus masalah pemberdayaan pemuda Islam di Sumatera Barat. Dalam usianya yang telah melebihi satu dekade, ASSALAM Sumatera Barat masih terkendala dalam mensinergikan pengelolaan data antar departemen, khususnya pengelolaan data kaderisasi. Untuk membantu pengelolaan data kaderisasi di ASSALAM Sumatera Barat, maka dirancang sebuah sistem informasi berbasis *web*. Pembuatan sistem informasi kaderisasi berbasis *web* bermaksud memberikan informasi laporan aktifitas kader secara *online* dan memberikan kemudahan dalam mengupdate informasi data kaderisasi sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi. Selain itu dengan berbasiskan *web* maka informasi data dapat diakses dengan waktu dan tempat yang tidak ditentukan.

Sistem informasi pengelolaan kaderisasi ini dibuat dengan menggunakan aplikasi PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL untuk mengelola *database*, *Adobe Dreamweaver CS5*, dan *Adobe Photoshop* untuk merancang interface *web*.

Dari hasil pengujian program didapatkan bahwa aplikasi sistem informasi ini dapat membantu memproses transaksi dan pengelolaan data kaderisasi serta menghasilkan laporan yang sesuai dengan proses manualnya.

Kata kunci : Sistem Informasi, Kaderisasi, Web