

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kajian islam merupakan kajian yang berhubungan dengan Islam, termasuk Fikih, Ilmu Kalam, dan pemahaman-pemahaman lainnya seperti Sekularisme di barat, Ilmu-ilmu Islam, dan Ekonomi Islam. Lokasi untuk kajian islam dapat berada di masjid, pondok pesantren, dan gedung yang biasanya menjadi kebiasaan dilakukannya acara tersebut. Keberadaan yang menyebar mengharuskan adanya suatu sistem yang memudahkan dalam penyediaan informasi mengenai lokasi kajian islam, jadwal kajian, serta keterangan lainnya yang berguna bagi warga setempat juga warga luar Jember. Dimana informasi setiap tempat dapat dikelola dengan baik oleh pengurus kajian masing-masing. Teknologi GIS (Geographics Information System) yang berbasis web dapat membantu pengguna atau masyarakat umum untuk melihat informasi secara keseluruhan dengan mudah dan cepat melalui pemetaan online.

Berdasarkan uraian tersebut, peneliti tertarik membangun suatu sistem yang dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat sebagai pengguna dalam menerima informasi mengenai kajian di Jember. Sistem ini dapat melakukan pemetaan kajian yang ada di Jember dengan detail lokasi dan jadwal kegiatan, Informasi-informasi mengenai kajian tersebut dapat dikelola langsung oleh pengurus kajian masing-masing sehingga informasi yang ditampilkan ter-update secara langsung, Dengan demikian dapat memudahkan masyarakat sebagai pengguna untuk dapat melihat informasi mengenai kajian yang ada di Jember.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana cara merancang Sistem Informasi Pemetaan Kajian Islam di Kabupaten Jember.

1.3 Tujuan Penelitian

Mengembangkan Sistem Informasi Pemetaan Kajian Islam di Kabupaten Jember.dengan memanfaatkan Google MAP API

1.4 Batasan Masalah

1. Informasi pemetaan kajian yang akan ditampilkan adalah lokasi kajian islam yang berada di KabupatenJember.
2. Sistem Informasi hanya ditampilkan dalam bentuk website saja.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Untuk penulis, Mendapatkan ilmu tentang mengembangkan sistem menggunakan metode waterfall dan bagaimana tahapan meletakkan lokasi menggunakan WP Google Map Plugin.
2. Untuk kampus, menjadi referensi dan pengembangan ilmu pengetahuan.
3. Bagi masyarakat, Sebagai mempermudah masyarakat sekitar Jember dalam menemukan lokasi kajian di kabupaten Jember.