

ABSTRAK

Kabupaten Demak merupakan salah satu daerah sektor kepariwisataan di Jawa Tengah. Objek wisata yang menjadi wisatawan di Kabupaten Demak adalah objek wisata ziarah di makam Masjid Agung Demak dan di makam Kadilangu yang diantaranya adalah makam kerajaan-kerajaan Demak dan makam Sunan Kalijaga. Namun saat ini masih banyak para peziarah yang belum tahu letak makam serta nama kerajaan-kerajaan Demak dan Sunan Kalijaga. Sehingga saat berziarah masih didampingi penjaga makam yang selalu menjelaskan sejarah, letak dan nama makam tersebut. Maka dari itu dibangunlah web sistem informasi geografis wisata Demak yang membantu para wisata ziarah dalam mengetahui sejarah, letak dan nama makam kerajaan-kerajaan Demak dan Sunan Kalijaga.

Pembangunan web ini akan menggunakan metode *Waterfall* yang terdiri dari 6 tahap yaitu, *requirement, analysis, design, coding, testing, maintenance*. Namun dalam pengerjaannya hanya sampai tahap *testing*. Pembuatan web ini nantinya akan dibangun menggunakan Dreamweaver CS4 dan dalam pembuatan petanya memakai Google Maps serta akan menggunakan MySQL sebagai databasenya.

Sistem informasi geografis wisata di Kabupaten Demak ini merupakan sistem yang memberikan informasi kepada masyarakat mengenai makam kerajaan-kerajaan Demak dan makam para Sunan Kalijaga. Sehingga masyarakat yang belum pernah berziarah atau yang akan berziarah bisa mendapat informasi dari web ini tentang sejarah, letak dan nama makam tersebut. Tujuannya adalah agar para peziarah mendapat informasi dan lokasi letak makam yang akan di ziarahi kapan dan dimana aja dengan membuka web ini. Sehingga tidak perlu lagi didampingi penjaga makam saat berziarah nanti. Selain menampilkan sejarah, letak, dan nama makam dalam web ini nantinya juga akan menampilkan informasi kuliner dan juga hotel disekitar makam untuk para peziarah dari luar kota yang mungkin akan bermalam.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, *Web*, PHP