

ABSTRAK

Pariwisata DIY dan sekitarnya memiliki peran penting dalam perkembangan perekonomian daerah serta menjadi tujuan wisata baik wisatawan domestik maupun mancanegara. Terdapat banyaknya lokasi wisata di DIY dan sekitarnya sering Wisatawan bingung untuk dapat menentukan lokasi mana yang akan dituju. Wisatawan juga sering tebetur dengan masalah biaya dan waktu yang sangat terbatas. Serta wisatawan yang baru pertama kali datang ke DIY dan sekitarnya, sangat membutuhkan banyak data atau informasi tentang seluk beluk tempat wisata untuk dapat memutuskan tujuannya. Untuk meningkatkan layanan kepada para wisatawan, tour & travel mengadakan paket-paket yang mencakup tempat-tempat pariwisata, kuliner dan transportasi. Dengan adanya paket ini, biaya yg dikeluarkan oleh para wisatawan menjadi lebih murah dan waktu lebih efisien karena pemesanan paket dapat dipesan secara online.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan metodologi *waterfall*, serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL Database Server sebagai *Database Management System* untuk penampungan datanya dengan menggunakan fasilitas internet dan website.

Untuk itu, tour & travel membuat sebuah sistem berbasis web sebagai bentuk layanan kepada para wisatawan. Web ini memberikan informasi tentang paket pariwisata yang ditawarkan dan wisatawan dapat memilih paket wisata yang diinginkan wisatawan. di dalam paket wisata itu sendiri terdapat paket penggolongan paket tour sejarah, paket tour pendidikan dan paket tour liburan yang dapat memudahkan para wisatawan sesuai keperluan yang dibutuhkan. Selain itu, wisatawan juga dapat menentukan kuliner apa yang disukai. Sistem akan memberikan opsi tempat makan yang disesuaikan dengan jalur yang dilewati dan jenis makanan yang diinginkan wisatawan.