

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi sangat cepat seiring dengan kebutuhan informasi dan pertumbuhan kecerdasan manusia. Dengan adanya kemajuan teknologi informasi semakin dibutuhkan pula oleh para penelusur gua misalnya informasi jarak antar gua lokasi dan banyak informasi lainnya. Informasi tersebut diperlukan untuk berbagai keperluan seperti penelitian para penelusur gua, pengembangan wilayah serta manajemen sumber daya alam yang dapat membantu masyarakat sekitar.

Tujuan dibuat informasi ini adalah untuk mempermudah dalam pencarian informasi lokasi dan data gua yang ada di purworejo. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah database MySQL, bahasa pemrograman Yii Framework, Xampp, Macromedia Dreamweaver sebagai editor HTML, Mozilla Firefox digunakan sebagai Web Browser.

Dalam sistem ini spesifikasi pemakaian program dikelompokkan menjadi dua kategori, yaitu halaman frontend yang dapat diakses oleh user untuk melihat informasi gua yang ada di kabupaten Purworejo serta halaman backend yang dapat diakses oleh administrator untuk melakukan input, edit, dan hapus data yang ada di kabupaten Purworejo.

Kata kunci: *Gua, Informasi, Lokasi, Penelusuran, Yii Framework.*