

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN IZIN
PENELITIAN DAERAH KABUPATEN PURBALINGGA BERBASIS WEB
(STUDI KASUS BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
KABUPATEN PURBALINGGA)**

Adi Adha Budi Sukadji

ABSTRAK

Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian Dan Pengembangan Daerah Kabupaten Purbalingga (BAPPELITBANGDA) mempunyai tugas membantu Bupati dalam melaksanakan fungsi penunjang urusan pemerintahan di bidang Perencanaan Pembangunan serta Penelitian dan Pengembangan yang menjadi kewenangan daerah. Saat ini proses izin penelitian masih dilaksanakan secara manual sehingga sering menemukan kesulitan dalam pengelolaan izin penelitian. Sistem informasi dapat menjadi solusi untuk masalah tersebut. Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Izin Penelitian Daerah Kabupaten Purbalingga ini menggunakan bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP) dengan Framework CodeIgniter dan basis data MySQL. Pada Implementasinya, Sistem Informasi Pengelolaan Izin Penelitian Daerah Kabupaten Purbalingga diharapkan akan mempermudah BAPPELITBANGDA dalam melakukan pengelolaan izin penelitian.

Kata kunci : *Bapelitbangda, Sistem Informasi, PHP, CodeIgniter, MySQL*

***IMPLEMENTATION OF WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR
RESEARCH PERMISSIONS MANAGEMENT REGIONAL DISTRICT
PURBALINGGA (CASE STUDY BADAN PERENCANAAN
PEMBANGUNAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
KABUPATEN PURBALINGGA)***

Adi Adha Budi Sukadji

ABSTRACT

Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian Dan Pengembangan Daerah (BAPPELITBANGDA) Purbalingga Regency has task to assist the Regent of Prubalingga Regency performing government affairs in the field of regional development planning, research and regional development which are the regional authorities. Currently the process to get research permission are still carried out manually, so many difficulties can be found in the management process of research permissions. This Information systems can be the solution to that problem. In the implementation proces, this research used Hypertext Preprocessor (PHP) programming language wtih the CodeIgniter framework and Mysql database. This information system is expected to facilitate BAPPELITBANGDA in conducting research permissions management.

Keywords : *Bapelitbangda, Information System, PHP, CodeIgniter, MySQL*