

## ABSTRAK

Inspektorat Kabupaten Bogor memiliki tugas pokok, uraian dan fungsi Inspektorat Kabupaten Bogor adalah membantu bupati melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan urusan pemerintah di Kabupaten. Untuk melakukan tugas pokok, Inspektorat Kabupaten Bogor harus didukung oleh sumber daya manusia yang ahli dibidangnya dan pengeloaan dokumen khususnya dokumen yang berhubungan dengan kepegawaian yang bisa mengakomodasi semua kegiatan jalannya pengawasan.Untuk Memaksimalkan Proses kerja dari Inspektorat Kabupaten Bogor harus di dukung dengan adanya teknologi. Salah satunya dalam proses pengelolaan arsip yang masih di simpan secara dokumen fisik dan masih menggunakan sistem komputer yang sederhana dalam membuat laporan saja.

Perancangan Aplikasi ini dibangun dengan pengelolaan database, dengan metodologi yang dipakai yaitu menggunakan metode Prototipe. Perancangan ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MariaDB sebagai database server dan permodelan dengan menggunakan *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*.

Aplikasi ini dapat mempermudah kinerja dari staff sub bagian kepegawaian di Inspektorat Kabupaten Bogor karena semua arsip akan mudah dikelola. Dan pemanfaatan arsip akan lebih maksimal seperti saat adanya kegiatan pendidikan dan Pelatihan karena pemilihan peserta dapat di sesuaikan dengan riwayat dari setiap pegawai.

Kata kunci : Digital Arsip, Kepegawaian, Website, Inspektorat

## **ABSTRACT**

Inspektorat Kabupaten Bogor has the main task, description and function of Inspektorat Kabupaten Bogor is to help the regent to supervise the implementation of government affairs in the Regency. To carry out the main tasks, Inspectorate of Bogor Regency must be supported by human resources who are experts in their field and managing documents, especially documents related to employment which can accommodate all activities of supervision. To Maximize The work process of the Inspektorat Kabupaten Bogor must be supported by technology. One of them is in the process of managing archives that are still stored in physical documents and still use a simple computer system to make reports only.

The design of this application was built with database management, with the methodology used that is using the Prototyping method. This design uses PHP and MariaDB programming languages as database servers and modeling using Use Case Diagrams, Activity Diagrams, Sequence Diagrams, and Class Diagrams.

This Application can simplify the performance of the staff sub-division staff in Inspektorat Kabupaten Bogor because all archives will be easily managed. And the use of archives will be maximized as when there are educational and training activities because the selection of participants can be adjusted to the history of each employee.

Keywords: Digital Archives, Staffing, Website, Inspektorat