

## ABSTRAK

---

Pengelolaan data kepegawaian di Dinas Perustakaan dan Kearsipan Daerah (DISPUSIPDA) masih membingungkan Bagian Kepegawaian dalam mengelola data dari setiap pegawai yang ada disana, sehingga dibangun Aplikasi Manajemen Data Kepegawaian dan Surat Keterangan Kepegawaian Berbasis Web. Aplikasi ini adalah aplikasi yang dibangun untuk mengatasi semua permasalahan yang terjadi. Pengelolaan data pegawai sering membuat Bagian Kepegawaian bingung dan sulit dalam mengelola data dari setiap pegawai yang ada disana, sehingga membutuhkan pengelolaan data kepegawaian yang teratur. Untuk itu dibuatlah beberapa fitur yang disediakan untuk membantu Bagian Kepegawaian dalam mengelola data kepegawaian yang ada di DISPUSIPDA. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *Waterfall* dan *Unified Model Language* (UML) untuk memodelkan sistem. Selain itu menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Codeigniter serta database MySQL dan software lainnya. Setelah dilakukan pengujian pada setiap unit sistem, dapat disimpulkan bahwa aplikasi dapat menangani pengelolaan data kepegawaian yang ada di DISPUSIPDA.

Kata Kunci: Kepegawaian, Web, Codeigniter, Waterfall