

ABSTRAK

**Elfira Nur Azizah T.L(12172912), Maya Nurjanah(12171428), Mutiarawati(12170297),
Proyek Sistem Informasi Pengimplementasian Arsip Elektronik Dokumen Data Perkara
Pengadilan Agama Karawang**

Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangat pesat di masa sekarang, penggunaan komputer dan sistem-sistemnya sudah menjadi kebutuhan yang utama dalam rangka meningkatkan kinerja suatu perusahaan/instansi. Setiap proses manual dari perusahaan/instansi dapat digantikan oleh komputer karena penyediaan informasi yang lebih canggih serta dapat mendukung proses pengambilan keputusan yang dilakukan oleh pihak pengadilan. Namun pada kenyataannya masih banyak perusahaan-perusahaan/instansi yang menggunakan sistem yang belum berjalan dengan baik. Penelitian dengan judul “ Sistem Informasi Pengimplementasian Arsip Elektronik Dokumen Data Perkara Pengadilan Agama” Salah satu masalahnya adalah kendala personal dalam system perusahaan/instansi tersebut, yaitu dalam penyimpanan arsip data-data dokumen yang masih manual dan kurang terstruktur dimana para pegawai hanya mengupload di aplikasi inti pengadilan dan untuk pengarsipan dokumen sendiri pegawai masih menyimpan dokumen dalam *file manager*, sehingga memiliki resiko tinggi kehilangan dokumen-dokumen putusan. Tujuan dari teknologi web tersebut adalah Memberi kemudahan bagi pihak perusahaan/instansi dalam penyimpanan dokumen agar dokumen menjadi terstruktur dan rapih, Membantu meningkatkan kinerja karyawan yang efektif dan efesien dalam bekerja.

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan perangkat lunak atau menggunakan metode *waterfalls*. Yang merupakan analisis Kebutuhan, Perancangan sistem dan perangkat lunak Proses perancangan system ini dilakukan dengan tools yaitu UML, selain itu ERD dan LRS akan di gunakan pada saat desain *database*, dan Implementasi Pengujian Unit. Landasan teori yang digunakan adalah konsep dasar sistem yang meliputi model pembelajaran berbasis web, *system, website*, basis data dan model pengembangan perangkat lunak.

Berdasarkan kesimpulan dari analisa data tersebut adalah Sistem informasi ini bisa menjadi alat bantu bagi user dalam proses pengelolaan pengarsipan dokumen data perkara yang ada di pengadilan agam karawang. Dengan di buatnya system informasi pengarsipan, kehilangan arsip dokumen dapat di minimalisir. Dan tidak semua orang dapat mengakses data-data arsip. Hanya pengadilan agama karawang saja yang dapat melihatnya. User juga dapat lebih mudah dalam pencarian arsip data-data yang sudah terstrukturu dengan rapih pada aplikasi yang telah di buat.

Kata Kunci : Pengimplementasian arsip elektronik, efektif dan efesien

ABSTRACT

**Elfira Nur Azizah T.L (12172912), Maya Nurjanah (12171428), Mutiarawati (12170297),
Information Systems Project for Implementing Electronic Records Archive Data
Documents on the Karawang Religious Court Case**

The development of technology is currently developing very rapidly in the present, the use of computers and systems has become a major requirement in order to improve the performance of a company / agency. Every manual process from a company / agency can be replaced by a computer because it provides more sophisticated information and can support the decision making process carried out by the court. But in reality there are still many companies / agencies that use the system that has not been running well. Research with the title "Information Systems Implementation of Electronic Records Archive Data Documents on the Case of the Religious Courts" One problem is the personal constraints in the company / agency system, namely in storing archive data documents that are still manual and less structured where employees only upload in core applications the court and for the filing of documents themselves, employees still keep documents in the file manager, so they have a high risk of losing decision documents. The purpose of the web technology is to make it easy for companies / agencies in storing documents so that documents become structured and neat, helping to improve the performance of employees who are effective and efficient at work.

This research uses the software development method or using the waterfalls method. Which is a needs analysis, system design and software The system design process is carried out with tools namely UML, besides ERD and LRS will be used during database design, and Unit Testing Implementation. The theoretical foundation used is the basic concept of the system which includes web-based learning models, systems, websites, databases and software development models.

Based on the conclusions of the data analysis, this information system can be a tool for users in the process of managing case document data archiving in the Karawang Religious Court. With the archiving information system created, lost document archives can be minimized. And not everyone can access archived data. Only the Karawang religious court can see it. Users can also find it easier to search archived data neatly on neatly structured applications.

Keywords: *Implementation of electronic records, effective and efficient*