

ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN PADA PT JALA FABRIKASI KENCANA

Shinta Assalia

ABSTRAK

Arsip adalah dokumen tertulis, lisan, maupun bergambar dari masa lampau yang biasanya dikeluarkan oleh instansi resmi lalu disimpan dalam media tulis dan elektronik. Pengelolaan arsip yang dilakukan di PT Jala Fabrikasi Kencana (PT JFK) masih dilakukan secara manual. Pengelolaan ini mengakibatkan kurang efisien dan efektif untuk para pegawai dan dapat menyebabkan kekeliruan karena diketahui banyaknya dokumen yang dikelola. Untuk itu sangat diperlukannya sistem informasi pengelolaan arsip yang dapat mempermudah para pegawai dalam melakukan pengelolaan arsip dan tidak memakan waktu yang banyak. Sistem informasi pengarsipan dokumen pada PT Jala Fabrikasi Kencana ini akan dirancang menggunakan MySql basis data berorientasi objek dan dengan metode *Database Life Cycle* (DBLC). Hasil dari penelitian ini berupa rancangan basis data dan terdapat *user interface* untuk sistem informasi pengarsipan yang dibuat.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Pengelolaan Arsip, Database Life Cycle (DBLC), MySql, PT Jala Fabrikasi Kencana*

ANALYSIS AND DATABASE DESIGN OF DOCUMENT INFORMATION SYSTEM AT PT JALA FABRIKASI KENCANA

Shinta Assalia

ABSTRACT

Archives are written, oral, and pictorial documents from the past that are usually issued by official agencies and then stored in written and electronic media. Archive management carried out at PT Jala Fabrikasi Kencana (PT JFK) is still done manually. This management results in less efficiency and effectiveness for employees and can lead to confusion because it is known that many documents are managed. For this reason, an archive management information system is needed that can make it easier for employees to manage records and does not take a lot of time. The document archiving information system at PT Jala Fabrikasi Kencana will be designed using an object-oriented MySQL database and using the Database Life Cycle (DBLC) method. The results of this study are in the form of a database design and a user interface for the archiving information system created.

Keywords: Information Systems, Records Management, Database Life Cycle (DBLC), MySql, PT Jala Fabrikasi Kencana