

ABSTRAK

Pengelolaan dokumen institusi yang terdapat di SD AR- RAFI BANDUNG merupakan bagian dari pengelolaan Dokumen Manajemen Sistem. Proses pengelolaan dokumen ini adalah publikasi, pengesahan, revisi , hingga penyebaran informasi yang diperlukan sesuai dengan yang diharapkan. Proses bisnis yang berlangsung pada saat ini masih secara manual sehingga kurang efisien. Oleh karena itu, proyek akhir ini bertujuan memberikan solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh SD Ar Rafi Bandung dengan membangun sebuah aplikasi yang dapat mengelola dokumen dan penyebaran informasi dokumen tersebut. Aplikasi yang dibuat adalah aplikasi yang berbasis web ,menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework codeigniter* dan *database MySQL*. Metode yang digunakan yaitu, metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan model *waterfall*. Penggambaran proses bisnis yang berjalan maupun proses bisnis yang diusulkan menggunakan *flowmap*, serta analisis kebutuhan sistem menggunakan metodologi UML (*Unified Modeling Language*). Perancangan tabel pada basis data menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Aplikasi ini dapat menangani pengelolaan dokumen dan penyebaran informasi dapat dilakukan dengan *email*.

Kata Kunci: Aplikasi, Dokumen Institusi, Dokumen Manajemen Sistem, Pengelolaan dokumen, ERD, MySQL, PHP, Email