

ABSTRAK

Aplikasi pendataan dan publikasi sistem elektronik Kabupaten Majalengka merupakan aplikasi untuk melakukan manajemen sistem elektronik Kabupaten Majalengka, meliputi pengawasan, pendataan, dan publikasi sistem elektronik. Dengan menggunakan aplikasi berbasis *web* untuk melakukan manajemen sistem elektronik akan membuat proses pendataan dan publikasi lebih terorganisir, efisien, dan mudah diakses oleh seluruh instansi. Pendataan sistem elektronik masih menggunakan cara manual sehingga memerlukan waktu lama dan menggunakan banyak dokumen, serta masih minimnya publikasi kepada Masyarakat tentang sistem elektronik untuk mempermudah pelayanan. Aplikasi pendataan dan publikasi sistem elektronik dibuat menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus pada DISKOMINFO Majalengka, dimana teknik pengumpulan datanya yang digunakan antara lain studi literatur, pencarian dan pengumpulan data, perancangan sistem, implementasi, pengujian dan analisis, dan dokumentasi sistem. Untuk metode perancangan yang digunakan dalam pembuatan sistem menggunakan metode ERD sebagai model data dan UML sebagai model proses.

Kata Kunci: *pendataan, publikasi, sistem elektronik, pengawasan, aplikasi.*