



RINGKASAN

AYU PUTRI SAKINAH. Pembuatan Aplikasi Pengarsipan Data Tenaga Ahli di *Jakarta Smart City* Menggunakan *October CMS*. *The Data Expert Archiving Application Creating in Jakarta Smart City Using October CMS*. Dibimbing oleh SOFIYANTI INDRIASARI.

Jakarta Smart City merupakan Unit Pengelolaan Tata Usaha Dinas Komunikasi dan Informasi DKI Jakarta yang melakukan penerapan konsep kota cerdas dengan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi untuk memaksimalkan pelayanan publik, memberikan solusi penyelesaian masalah apabila ada pengaduan masyarakat, dan mendukung pembangunan berkelanjutan di DKI Jakarta. Dalam melaksanakan kegiatannya, *Jakarta Smart City* memiliki tenaga ahli yang terdiri dari beberapa divisi, di antaranya adalah Divisi *Field and Operational*, *Data Analytics*, *IT Development*, *Monitoring and Evaluation*, dan *Communications*.

Pengelolaan data tenaga ahli masih dilakukan secara manual oleh sekretaris umum yaitu dengan cara, tenaga ahli yang baru bergabung di *Jakarta Smart City* akan diberikan kertas formulir lamaran yang wajib diisi secara tertulis serta membawa fotokopi dan dokumen lain seperti KTP, NIK, dan buku tabungan Bank DKI sebagai syarat kelengkapan administrasi. Pada saat melakukan pemrosesan dan pengelolaan data, terdapat beberapa kendala berupa keluhan dari Pegawai Negeri Sipil seperti lamanya pencarian data tenaga ahli dan hilangnya dokumen-dokumen yang dibutuhkan pada saat keperluan mendesak. Adanya masalah tersebut membuat tim divisi *IT Development* diminta untuk membuat suatu aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan dalam pengarsipan data. Oleh karena itu, dibuatlah aplikasi pengarsipan data tenaga ahli di *Jakarta Smart City* menggunakan *October CMS*. Pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk membantu sekretaris umum dalam melakukan pengelolaan dan pengarsipan tenaga ahli baru yang ada di *Jakarta Smart City*.

KataKunci : DKI Jakarta, *IT Development* , *Jakarta Smart City*, *October CMS*, pengarsipan data tenaga ahli