

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI MUTASI ANTAR DAERAH (SIAMANDA) KABUPATEN TANGERANG MENGUNAKAN UML

Dimas Dhafa Darmawan

18103102

Pada saat ini perkembangan sistem informasi telah memberikan manfaat yang sangat besar bagi pemerintah. Pembangunan website institusional dan pengembangan sistem informasi pemerintahan berbasis komputer merupakan salah satu pemanfaatan teknologi informasi. Dengan adanya perkembangan Sistem Informasi yang pesat, data organisasi dapat diolah dengan cepat dan mudah, sehingga informasi organisasi yang dibutuhkan dapat diperoleh secara akurat dan cepat pada saat laporan disajikan. Perancangan Sistem Informasi Mutasi Antar Daerah (SIAMANDA) Menggunakan UML merupakan standar pengembangan untuk merancang suatu sistem yang akan dibuat dan diimplementasikan sesuai alur yang dibuat. Perancangan ini digunakan untuk membuat sistem yang ada di Lingkup Pemerintahan Kabupaten Tangerang. Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk mempermudah layanan yang telah berjalan dengan merancang Sistem Informasi Administrasi Mutasi Antar Daerah (SIAMANDA) menggunakan UML pada Diskominfo Kab. Tangerang. Serta dengan adanya perancangan sistem ini pada Diskominfo Kab. Tangerang mampu meningkatkan pengetahuan dan kinerja para Aparatur Sipil Negara (ASN) dalam bidang Aplikasi/Web.

Sumber data yang digunakan yaitu Manual Book dan melakukan wawancara kepada Aparatur Sipil negara (ASN).

Pada perancangan sistem ini dibutuhkan beberapa Diagram UML sebagai penunjang untuk mempresentasikan sistem. Seperti Use Case Diagram , Activity Diagram, dan Class Diagram.

Dalam perancangan sistem ini, Jadi pada sistem ini yaitu untuk memudahkan ASN untuk melakukan permutasian sehingga tidak merepotkan dan lebih efisien. Untuk kedepannya seluruh ASN bisa memahami dan menggunakan sistem ini untuk mengajukan permutasian.

Kata kunci : sistem informasi, mutasi, ASN