

ABSTRAK

ANALISIS GAP ARSITEKTUR APLIKASI KSD PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN PEKALONGAN

**RIZKY AKBAR MAULANA
19103095**

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pekalongan merupakan salah satu instansi pemerintah yang bergerak di bidang informasi dan teknologi. Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi mengharuskan instansi pemerintah menerapkan SPBE sebagai suatu sistem yang dapat membantu penyelenggaraan pelayanan publik. SPBE sendiri merupakan sistem informasi yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan serta kinerja antar instansi maupun masyarakat. Dinkominfo Kabupaten Pekalongan memiliki suatu sistem yang dinamakan Kajian Satu Data (KSD). Dalam pembuatannya, KSD dirancang kedalam dua basis yaitu Aplikasi berbasis *website* dan Aplikasi berbasis *mobile* dimana tujuan dibuatnya aplikasi tersebut sama halnya seperti tujuan dari SPBE. Penulisan laporan ini ditujukan untuk menganalisis aplikasi KSD dimana didalamnya terdapat banyak menu dan fitur yang dapat digunakan. Nantinya diharapkan dari analisis ini akan menghasilkan suatu progresivitas dalam hal pengembangan aplikasi. Analisis yang akan digunakan merupakan analisis Gap dimana analisis tersebut akan berfokus pada masalah kesenjangan aplikasi. Masalah kesenjangan ini yang nantinya akan diangkat serta dibahas sehingga menghasilkan solusi yang dapat dipertimbangkan bersama. Dengan demikian, dibutuhkan analisis gap arsitektur aplikasi KSD agar kedepannya aplikasi tersebut dapat lebih mudah untuk dikelola dan dikembangkan.

Kata Kunci: Website, Mobile, KSD, Aplikasi, Arsitektur