

## ABSTRAK

Pada setiap instansi pemerintah mempunyai indeks atau penilaian masing-masing, agar dapat terlihat perkembangan dari SPBE itu sendiri. Di tahun 2020, berdasarkan keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Kemen PANRB) Nomor 153 tahun 2020 tentang hasil evaluasi SPBE pada 128 kementerian, lembaga dan pemerintahan daerah, Sumedang mendapatkan peringkat Sangat Baik dan menjadi urutan pertama se-Indonesia yang meraih predikat tertinggi yaitu dengan indeks SPBE 3,81. Indeks SPBE Sumedang mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya tercatat sebesar 2,51 atau kategori Cukup. Namun sampai saat ini arsitektur data dan informasi di Kabupaten Sumedang belum tersedia karena masih dalam proses pembuatan, seperti tidak adanya Domain Arsitektur Data dan Informasi yang sesuai dengan metadata Surat Edaran Menteri PANRB no 18 tahun 2022. Akibat dari belum adanya dokumen domain data dan informasi yang tegas maka efisiensi SPBE menjadi rendah. Hal ini diakibatkan oleh proses pengadaan dan penggunaan aplikasi-aplikasi yang berbeda diantara unit/dinas yang ada. Yang menarik, walaupun arsitektur data dan informasi masih dalam tahapan pembuatan, Kabupaten Sumedang memiliki kepemimpinan digital yang kuat sehingga pengelolaan SPBE di Kabupaten Sumedang secara operasional dapat dikawal dengan baik. DISKOMINFOSANDITIK sebagai pengelola aset TIK sudah berperan dalam menentukan standar acuan bagi unit/dinas lainnya. Rumusan masalah dalam tugas akhir ini yaitu bagaimana rancangan model arsitektur pada domain data arsitektur di dalam lingkungan DISKOMINFOSANDITIK Kabupaten Sumedang untuk dapat digambarkan berdasarkan Perpres No 95/2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik. Rancangan model yang dibuat akan menggambarkan solusi mengenai rancangan *Enterprise Architecture* yang akan membantu memenuhi proses integrasi arsitektur data. Penelitian ini juga membantu merancang dan menghasilkan model *blueprint* yang berupa artefak serta usulan Arsitektur Data yang sesuai dengan dokumen Perpres No 95/2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, Peraturan Menteri Bappenas No.16 Tahun 2020 tentang Manajemen Data SPBE, Surat Edaran Menteri PANRB No.18 Tahun 2022 tentang Keterpaduan Layanan Digital Nasional Melalui Penerapan Arsitektur SPBE dan Peta Rencana SPBE, sehingga dapat mencapai perancangan acuan Arsitektur Enterprise SPBE pada domain data pada DISKOMINFOSANDITIK yang sesuai dengan prinsip SPBE.

Kata Kunci: Enterprise Arsitektur, SPBE, Domain Data Arsitektur.