

ABSTRAK

Saat ini perkembangan TI sudah merambah ke berbagai bidang, salah satunya adalah bidang pemerintahan. Saat pandemi COVID-19 peran integrasi TI pada sistem pemerintahan sangat besar untuk membantu penyebaran informasi dan pembatasan penyebaran penyakit. Untuk Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) milik Indonesia sendiri masih dalam masa perkembangan dan terjadi banyak perubahan regulasi di dalamnya. Implementasi SPBE juga menjadi prioritas bagi Pemerintah Provinsi Jawa Barat, dengan misi mewujudkan tata kelola pemerintahan yang inovatif dan kepemimpinan yang kolaboratif antara pemerintahan pusat, provinsi, dan kabupaten/kota, lalu meningkatnya mutu layanan publik melalui pemanfaatan teknologi informasi (TI) dalam penyelenggaraan pemerintahan di Pemprov Jabar, dinas yang ada di Pemerintah Provinsi Jawa Barat berusaha mewujudkan misi tersebut. Salah satu dinas yang berperan Dinas Bina Marga dan Penataan Ruang, dimana masih ditemukan permasalahan pada layanan yang ada, contohnya pada layanan penyelenggaraan jalan dan jembatan. Pada penelitian ini akan dibahas mengenai analisis dan rancangan arsitektur bisnis, data, aplikasi, dan teknologi yang ada pada DBMPR Provinsi Jawa Barat menggunakan TOGAF ADM, beserta solusi dari masalah layanan yang ada.

Kata Kunci : SPBE, DBMPR, TOGAF ADM