

ABSTRAK

ARSITEKTUR *ENTERPRISE* SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE) SEBAGAI STRATEGI PENGEMBANGAN *SMART VILLAGE* PADA DIMENSI *VILLAGE SERVICES (HEALTH SERVICES)* (Studi Kasus: Desa Rancamanyar)

Oleh:

RAMA DWI FADHILLAH

1202190264

Konsep *smart village* dijadikan solusi untuk mengatasi berbagai permasalahan yang terjadi dalam penyelenggaraan pemerintahan desa. Tujuan dari *smart village* adalah mewujudkan pemberdayaan, penguatan institusi, dan peningkatan kesejahteraan penduduk melalui penggunaan teknologi informasi. Selain itu, penerapan konsep *smart village* juga menjadi tempat bagi desa untuk meningkatkan kualitas dalam aspek kesehatan serta meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa melalui perancangan *enterprise architecture*.

Salah satu kerangka kerja yang bisa digunakan untuk merancang Arsitektur SPBE yaitu menggunakan *enterprise architecture*. Perancangan yang dilakukan memanfaatkan kombinasi antara referensi pada Perpres No. 95 Tahun 2018 tentang SPBE serta salah satu komponen utama *framework* EA yaitu TOGAF ADM pada fase *preliminary phase* dan *architecture vision* dengan membandingkan kondisi *existing* dan kondisi *targeting*.

Objek penelitian ini terletak di Desa Rancamanyar Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung. Pemilihan objek penelitian ini berdasarkan nilai *Sustainable Development Goals* (SDGs) yang masih perlu ditingkatkan khususnya pada *Goals* 3 (Desa Sehat dan Sejahtera). Hal ini juga didukung oleh angka prevalensi *stunting* dengan nilai 10,63%, dengan jumlah anak *stunting* (pendek & sangat pendek) mencapai 294 anak. Oleh karena itu, perancangan *enterprise architecture* SPBE sebagai strategi pengembangan *smart village* diperlukan untuk membantu menangani isu *stunting*.

Keluaran yang dihasilkan pada penelitian ini adalah *blueprint* artefak berupa diagram, katalog dan matriks pada Arsitektur SPBE sebagai referensi penerapan sistem informasi untuk mendukung pelayanan kesehatan di Desa Rancamanyar.

Kata kunci: *Enterprise Architecture, SPBE, Smart Village, Health Services.*